

TECHNICAL MANUAL

DIRECT SUPPORT AND GENERAL SUPPORT

MAINTENANCE MANUAL

AUTOMATIC TELEPHONE CENTRAL OFFICES

AN/TTC-38(V)1

AND

AN/TTC-38(V)2

**This copy is a reprint which includes current
pages from Change 1.**

CHANGE }
No.1 }

HEADQUARTERS
DEPARTMENT OF THE ARMY
Washington, D C, 1 Jun 1983

**Direct Support and General Support
Maintenance Manual
AUTOMATIC TELEPHONE CENTRAL OFFICES
AN/TTC-38(V)1(NSN 5805-00-186-0681)
AND AN/TTC-38(V)2(5805-00-186-0640)**

TM 11-5805-628-34-7/NAVELEX 0867-LP-462-8100, 20 January 1875, is changed as follows:

- 1. Remove old pages and insert new pages as indicated below. New or revised material is indicated by a vertical bar in the margin of the page. Title of manual is changed as shown above.

<i>Remove</i>	<i>Insert</i>
109 and 110.....	109 and 110
161 through 164.....	161 through 164
175 and 176.....	175 and 176
209 and 210.....	.209 through 210.1/(210.2 blank)
231 and 232.....	.231 and 232
241 and 242.....	.241 and 242

- 2. File this change sheet in front of the publication.

By Order of the Secretary of the Army, the Navy and the Air Force:

Official:

E. C. MEYER
*General, United States Army
Chief of Staff*

ROBERT M. JOYCE
*Major General, United States Army
The Adjutant General*

G. B. SHICK
*Rear Admiral, United States Navy
Commander, Naval Electronic
Systems Command*

Distribution:

To be distributed in accordance with Special List.

TECHNICAL MANUAL
NO.11-5805-628-34-7
TECHNICAL MANUAL
NAVELEX 0867-LP-462-8100 }

DEPARTMENTS OF THE ARMY
AND THE NAVY

WASHINGTON, D C, 20 January 1976

DIRECT SUPPORT AND GENERAL SUPPORT MAINTENANCE MANUAL

AUTOMATIC TELEPHONE CENTRAL OFFICES

AN/TTC-38(V)1 AND AN/TTC-38(V)2

There are seven manuals in this series. Each manual has separate contents.

	Paragraph	Page
CHAPTER 12	SIGNAL STRING LIST AND PIN LOCATION TABLE	
	General.....	12-1 1
	Signal string list, functional assignment control panel(FACP) A7.....	12-2 3
	Signal string list, central processor A8, A9	12-3 38
	Pin location table, functional assignment control panel(FACP) A7.....	12-4 189
	Pin location table, central processor A8, A9	12-5 209

CHAPTER 12

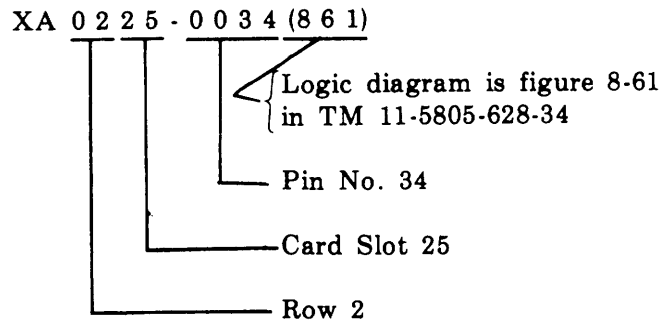
SIGNAL STRING LIST AND PIN LOCATION

12-1. General/

This chapter contains signal string lists and pin location tables for Functional Assignment control Panel (FACP) A7 and Central Processor A8 and A9.

a. *Signal String List.* This list identifies all points to which signals are connected and identifies related logic diagrams. The list is arranged in alphanumerical order by signal name (NET NAME column). Listed below are abbreviations used in the list:

- (1) -following a signal name identifies inverted logic.
- (2) R indicates return.
- (3) T indicates twisted pair.
- (4) J indicates jack type connector.
- (5) XA indicates circuit card type connector followed by row, slot, pin reference designator, and abbreviated figure reference; for example:



(6) *identifies the connection which is the source of the signal. All connections without *are driven by this source.

b. *Pin Location Table.* This list identifies signal sat connect or and circuit card pins. The list is arranged in alphanumerical order by reference designator.

(1) *Abbreviations.*

- (a) -indicates inverted signal logic.
- (b) R indicates return.
- (c) J indicates jack type connector.
- (d) XA. indicates circuit card connector.

First two digits indicate row; last two digits indicates slot in row; for example, XA 0245 indicates connector for circuit card in row 2, slot 45.

(e) *In the PIN NO. column indicates multiple connections exist at identified pin.

(2) *Card types.* The characters listed below circuit card connect or reference designators are card type numbers. The following list relates card type numbers to part numbers which identify the card:

<i>Type No.</i>	<i>Part No.</i>
C82	SM-C-742252
D40-10	SM-C-742229
FXO-10	SM-C-742806
G20-10	SM-C-742258
G40-10	SM-C-742239
G54-10	SM-C-742240
G84-10	SM-C-742241
GG4-11	SM-C-742581
HTT-10	SM-C-742612
RH4-09	SM-C-742714
RH4-10	SM-C-742266
SA3-09	SM-C-742800
TOP-03	SM-C-742228
T32-03	SM-C-742266
T32-04	SM-C-742277
T32-06	SM-C-742801
X14-10	SM-C-742527
188C I/O AMPC	SM-C-743146
01103-10	SM-C-742242
01106-10	SM-C-742243
01117-10	SM-C-742244
01121-10	SM-C-742246
01139-10	SM-C-742246
01182-10	SM-C-742231
01220-10	SM-C-742232
01221-10	SM-C-742233
01222-10	SM-C-742236
01246-10	SM-C-742257
01251-10	SM-C-742236
01251-11	SM-C-743384
01252-10	SM-C-742237
01252-11	SM-C-742327
01252-12	SM-C-742686
01253-10	SM-C-742247
01401-10	SM-C-742250
01402-10	SM-C-742248

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• REV SHEET 2
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*=OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0136-0021(874)	XA	0138-0035(874)*			A1CNTR	
XA	0137-0026(874)*	XA	0138-0034(874)			A1CNTR-	
XA	0125-0009(865)	XA	0230-0039(865)*			BBF	
XA	0230-0038(865)*					BBF-	
XA	0221-0032(876)	XA	0221-0009(876)	XA	0246-0009(876)*	BLNKDRO	
XA	0120-0035(868)*	XA	0123-0008(869)			BUS0	
XA	0121-0001(868)*	XA	0121-0016(868)*	XA	0120-0034(868)	BUS0-	
XA	0224-0026(868)						
XA	0120-0023(868)*	XA	0121-0002(868)			BUS0A	
XA	0120-0017(868)*	XA	0121-0019(868)			BUS0B	
XA	0120-0037(868)*	XA	0123-0010(869)			BUS1	
XA	0121-0004(868)*	XA	0121-0017(868)*	XA	0120-0036(868)	BUS1-	
XA	0224-0008(868)						
XA	0120-0003(868)*	XA	0121-0005(868)			BUS1A	
XA	0120-0001(868)*	XA	0121-0018(868)			BUS1B	
XA	0120-0039(868)*	XA	0123-0011(869)			BUS2	
XA	0121-0006(868)*	XA	0121-0039(868)*	XA	0120-0038(868)	BUS2-	
XA	0224-0014(868)						
XA	0120-0007(868)*	XA	0121-0007(868)			BUS2A	
XA	0120-0022(868)*	XA	0121-0038(868)			BUS2B	
XA	0230-0024(865)	XA	0132-0008(868)*	XA	0123-0007(869)	BUS3	
XA	0121-0021(868)*	XA	0121-0008(868)*	XA	0132-0006(868)	BUS3-	
XA	0230-0002(865)	XA	0224-0035(868)				
XA	0120-0005(868)*	XA	0121-0012(868)			BUS3A	
XA	0120-0024(868)*	XA	0121-0023(868)			BUS3B	
XA	0230-0026(865)	XA	0132-0010(868)*	XA	0123-0009(869)	BUS4	
XA	0132-0009(868)	XA	0230-0025(865)	XA	0224-0001(868)	BUS4-	
XA	0121-0037(868)*	XA	0121-0010(868)*				
XA	0120-0012(868)*	XA	0121-0011(868)			BUS4A	
XA	0120-0026(868)*	XA	0121-0036(868)			BUS4B	
XA	0230-0028(865)	XA	0132-0033(868)*	XA	0123-0031(869)	BUS5	
XA	0132-0032(868)	XA	0230-0027(865)	XA	0224-0005(868)	BUS5-	
XA	0121-0013(868)*	XA	0121-0024(868)*				
XA	0120-0010(868)*	XA	0121-0014(868)			BUS5A	
XA	0120-0029(868)*	XA	0121-0025(868)			BUS5B	
XA	0132-0030(868)*	XA	0123-0033(869)			BUS6	
XA	0132-0034(868)	XA	0121-0027(868)*	XA	0121-0030(868)*	BUS6-	
XA	0224-0009(868)						

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	3
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT			NET NAME	T
XA	0120-0014(868)*	XA	0121-0031(868)		BUS6A	
XA	0120-0031(868)	XA	0121-0028(868)		BUS6B	
XA	0132-0014(868)*	XA	0123-0012(869)		BUS7	
XA	0131-0027(868)*	XA	0132-0012(868)	XA	0121-0034(868)*	BUS7-
XA	0224-0031(868)					
XA	0123-0015(868)	XA	0121-0033(868)		BUS7A	
XA	0131-0028(868)	XA	0120-0032(868)*		BUS7B	
XA	0147-0002(871)	XA	0142-0002(872)	XA	0142-0007(872)	CARDH00
XA	0142-0031(872)	XA	0238-0023(871)*	XA	0234-0026(872)	
XA	0237-0035(871)*	XA	0238-0002(871)			CARDH00-
XA	0147-0022(871)	XA	0142-0022(872)	XA	0142-0011(872)	CARDH01
XA	0142-0035(872)	XA	0238-0003(871)*	XA	0235-0022(872)	
XA	0234-0007(872)					
XA	0237-0036(871)*	XA	0238-0004(871)			CARDH01--
XA	0147-0023(871)	XA	0142-0023(872)	XA	0142-0013(872)	CARDH02
XA	0238-0071(871)*	XA	0235-0001(872)	XA	0234-0035(872)	
XA	0237-0027(871)*	XA	0238-0006(871)			CARDH02-
XA	0238-0005(871)*	XA	0142-0017(872)	XA	0142-0026(872)	CARDH03
XA	0147-0026(871)					
XA	0237-0028(871)*	XA	0238-0008(871)			CARDH03-
XA	0238-0012(871)*	XA	0142-0039(872)	XA	0146-0007(871)	CARDH04
XA	0147-0007(871)					
XA	0237-0004(871)*	XA	0238-0009(871)			CARDH04-
XA	0238-0001(871)*	XA	0142-0036(872)	XA	0147-0011(871)	CARDH05
XA	0237-0003(871)*	XA	0238-0011(871)			CARDH05-
XA	0147-0031(871)	XA	0238-0014(871)*	XA	0234-0013(872)	CARDH06
XA	0237-0025(871)*	XA	0238-0013(871)			CARDH06-
XA	0147-0035(871)	XA	0238-0015(871)*	XA	0234-0017(872)	CARDH07
XA	0237-0006(871)*	XA	0238-0016(871)			CARDH07-
XA	0147-0013(871)	XA	0238-0017(871)*	XA	0234-0039(872)	CARDH08
XA	0237-0019(871)*	XA	0238-0018(871)			CARDH08-
XA	0147-0017(871)	XA	0144-0016(872)	XA	0238-0001(871)*	CARDH09
XA	0234-0036(872)					
XA	0237-0018(871)*	XA	0238-0019(871)			CARDH09-
XA	0238-0022(871)*	XA	0144-0017(872)	XA	0147-0039(871)	CARDH10
XA	0237-0037(871)*	XA	0238-0021(871)			CARDH10-
XA	0238-0024(871)*	XA	0144-0019(872)	XA	0147-0036(871)	CARDH11
XA	0237-0017(871)*	XA	0238-0025(871)			CARDH11-

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		*REV		SHEET	4
SOURCE WIRE LIST =		REV		*CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME		T	
XA	0238-0026(871)*	XA	0144-0018(872)	XA	0146-0022(871)	CARDH12	
XA	0237-0033(871)*	XA	0238-0027(871)			CARDH12-	
XA	0238-0029(871)*	XA	0144-0010(872)	XA	0146-0002(871)	CARDH13	
XA	0237-0011(871)*	XA	0238-0028(871)			CARDH13-	
XA	0238-0031(871)*	XA	0144-0013(872)	XA	0146-0023(871)	CAPDH14	
XA	0237-0012(871)*	XA	0238-0030(871)			CARDH14-	
XA	0238-0032(871)*	XA	0146-0026(871)			CARDH15	
XA	0237-0032(871)*	XA	0238-0033(871)			CARDH15-	
XA	0242-0335(871)*	XA	0234-0034(872)	XA	0146-0006(871)	CARDL0	
XA	0235-0038(872)	XA	0235-0024(872)	XA	0235-0021(870)		
XA	0140-0002(876)	XA	0134-0026(871)*				
XA	0240-0035(871)*	XA	0242-0034(871)	XA	0134-0027(871)	CARDL0-	
XA	0242-0037(871)*	XA	0142-0009(872)	XA	0142-0006(872)	CARDL1	
XA	0140-0022(876)	XA	0134-0029(871)*				
XA	0240-0036(871)*	XA	0242-0036(871)	XA	0134-0028(871)	CARDL1-	
XA	0234-0012(872)	XA	0234-0015(872)	XA	0234-0018(872)	CARDL2	
XA	0234-0037(872)	XA	0242-0039(871)*	XA	0142-0037(872)		
XA	0142-0018(872)	XA	0142-0015(872)	XA	0142-0034(872)		
XA	0142-0032(872)	XA	0142-0012(872)	XA	0140-0023(876)		
XA	0134-0031(871)*						
XA	0240-0027(871)*	XA	0242-0038(871)	XA	0134-0030(871)	CARDL2-	
XA	0243-0023(871)*	XA	0142-0001(872)	XA	0142-0004(872)	CARDL3	
XA	0142-0005(872)	XA	0142-0025(872)	XA	0140-0026(876)		
XA	0240-0028(871)*	XA	0243-0002(871)			CARDL3-	
XA	0234-0006(872)	XA	0234-0025(872)	XA	0243-0003(871)*	CARDL4	
XA	0140-0007(876)						
XA	0240-0004(871)*	XA	0243-0004(871)			CARDL4-	
XA	0148-0008(873)	XA	0140-0011(876)	XA	0243-0007(871)*	CARDL5	
XA	0234-0009(872)						
XA	0240-0003(871)*	XA	0243-0006(871)	XA	0148-0006(873)	CARDL5-	
XA	0146-0001(871)	XA	0146-0004(871)	XA	0146-0005(871)	CARDL6	
XA	0146-0025(871)	XA	0147-0006(871)	XA	0147-0009(871)		
XA	0147-0032(871)	XA	0147-0034(871)	XA	0140-0031(876)		
XA	0243-0005(871)*						
XA	0243-0008(871)	XA	0240-0025(871)*	XA	0234-0032(871)	CARDL6-	
XA	0147-0001(871)	XA	0147-0004(871)	XA	0147-0005(871)	CARDL6,1	
XA	0147-0025(871)	XA	0147-0012(871)	XA	0147-0015(871)		
XA	0147-0018(871)	XA	0147-0037(871)	XA	0234-0033(871)*		
XA	0148-0025(873)	XA	0140-0035(876)	XA	0243-0012(871)*	CARDL7	
XA	0235-0031(872)						
XA	0243-0009(871)	XA	0240-0006(871)*	XA	0205-0031(874)	CARDL7-	
XA	0148-0027(873)						

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	5
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0239-0001(870)*				CAR0	
XA	0239-0003(870)*				CAR0-	
XA	0148-0032(873)	XA	0243-0010(871)*		CAR040	
XA	0146-0008(871)*	XA	0243-0011(871)		CAR040-	
XA	0237-0010(871)	XA	0239-0004(870)*		CAR1	
XA	0237-0002(871)	XA	0239-0005(870)*		CAR1-	
XA	0237-0030(871)	XA	0237-0022(871)	XA	0239-0006(870)*	CAR2
XA	0237-0016(871)	XA	0237-0021(871)	XA	0239-0007(870)*	CAR2-
XA	0237-0001(871)	XA	0237-0023(871)	XA	0237-0029(871)	CAR3
XA	0237-0014(871)	XA	0239-0008(870)*			
XA	0237-0034(871)	XA	0237-0015(871)	XA	0237-0009(871)	CAR3-
XA	0237-0026(871)	XA	0239-0009(870)*			
XA	0237-0005(871)	XA	0237-0007(871)	XA	0237-0013(871)	CAR4
XA	0237-0038(871)	XA	0239-0039(870)*			
XA	0237-0024(871)	XA	0237-0008(871)	XA	3237-0031(871)	CAR4-
XA	0237-0039(871)	XA	0239-0038(870)*			
XA	0239-0015(870)*	XA	0240-0022(871)			CAR5.
XA	0239-0014(870)*	XA	0240-0021(871)			CAR5-
XA	0239-0012(870)*	XA	0240-0023(871)	XA	0124-0001(871)	CAR6
XA	0239-0011(870)*	XA	0240-0034(871)	XA	0240-0026(871)	CAR6-
XA	0239-0033(870)*	XA	0240-0007(871)	XA	0240-0005(871)	CAR7
XA	0239-0034(870)*	XA	0240-0008(871)	XA	0240-0024(871)	CAR7-
XA	0132-0016(871)*	XA	0132-0018(870)			CCAR1-
XA	0133-0017(870)*	XA	0132-0039(870)			CCAR2-
XA	0135-0015(874)	XA	0137-0011(874)*			CCR
XA	0137-0005(874)	XA	0137-0012(874)*			CCR-1
XA	0135-0014(874)*	XA	0137-0006(874)			CCR-2
XA	0249-0014(874)*	XA	0222-0011(874)	XA	0222-0029(874)	CFACP
XA	0249-0012(874)	XA	0224-0037(874)	XA	0125-0027(874)*	CFACP-
XA	0125-0024(874)*					
XA	0229-0021(865)	XA	0229-0008(865)	XA	0229-0029(865)*	CFF
XA	0229-0025(865)	XA	0229-0006(865)*	XA	0229-0031(865)	CFF-
XA	0130-0014(865)*	XA	0130-0015(865)	XA	0130-0018(865)	CFFT
XA	0238-0003(865)					
XA	0130-0013(865)	XA	0130-0016(865)*	XA	0130-0037(865)	CFFT-
XA	0228-0034(865)					
XA	0125-0015 (865)	XA	0230-0015(865)*			CHRDYF

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	6
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0230-0014(865)*				CHRDYF-	
XA	0133-0016(870)	XA	0135-0013(874)	XA	0235-0008(872)	CLF-
XA	0249-0025(865)	XA	0249-0021(865)*			
XA	0127-0003(874)	XA	0137-0003(874)	XA	0137-0022(874)	CLF-
XA	0233-0014(870)	XA	0246-0024(876)	XA	0249-0022(865)	
XA	0249-0027(865)*					
XA	0132-0037(870)	XA	0132-0038(870)*			CLRCAR
XA	0132-0019(870)*	XA	0239-0023(870)	XA	0239-0037(870)	CLRCAR-
XA	0135-0016(874)*	XA	0136-0023(874)			CLRCNTR-
XA	0203-0032(874)	XA	0203-0019(874)	XA	0205-0017(874)	CLRFACP-
XA	0206-0010(874)	XA	0219-0028(874)	XA	0219-0001(874)	
XA	0218-0010(874)	XA	0218-0028(874)	XA	0217-0028(874)	
XA	0217-0010(874)	XA	0216-0010(874)	XA	0216-0028(874)	
XA	0216-0022(874)	XA	0216-0021(874)	XA	0217-0021(874)	
XA	0217-0022(874)	XA	0218-0022(874)	XA	0218-0021(874)	
XA	0219-0021(874)	XA	0219-0022(874)	XA	0222-0030(874)	
XA	0202-0022(874)	XA	0202-0021(874)	XA	0203-0021(874)	CLRFACP-1
XA	0203-0022(874)	XA	0204-0022(874)	XA	0204-0021(874)	
XA	0205-0021(874)	XA	0205-0022(874)	XA	0206-0022(874)	
XA	0206-0021(874)	XA	0206-0028(874)	XA	0205-0010(874)	
XA	0205-0028(874)	XA	0204-0028(874)	XA	0204-0010(874)	
XA	0203-0010(874)	XA	0203-0028(874)	XA	0202-0028(874)	
XA	0202-0010(874)	XA	0202-0032(874)	XA	0222-0031(874)*	
XA	0234-0024(872)*	XA	0141-0023(872)	XA	0143-0023(872)	CLRFIR-
XA	0143-0037(872)	XA	0247-0015(872)			
XA	0144-0023(872)	XA	0146-0033(872)*	XA	0146-0036(872)	CLPFIR-1
XA	0146-0017(872)	XA	0144-0037(872)	XA	0141-0037(872)	
XA	0220-0005(874)	XA	0220-0012(874)*			CNTRALL
XA	0220-0003(874)	XA	0224-0023(874)	XA	0131-0024(874)*	CNTRALL-
XA	0131-0021(874)*	XA	0135-0002(874)	XA	0135-0022(874)	
XA	0135-0023(874)	XA	0135-0026(874)	XA	0135-0007(874)	
XA	0135-0011(874)	XA	0135-0031(874)	XA	0135-0035(874)	
XA	0246-0030(876)					
XA	0229-0015(865)	XA	0131-0023(874)	XA	0138-0003(874)*	CNTRD0
XA	0140-0001(876)					
XA	0240-0019(874)*	XA	0138-0004(874)	XA	0135-0001(874)	CNTRD0-
XA	0227-0034(865)					
XA	0138-0007(874)*	XA	0140-0004(876)			CNTRD1
XA	0240-0018(874)*	XA	0138-0006(874)	XA	0135-0004(874)	CNTRD1-
XA	0138-0005(874)*	XA	0140-0005(876)			CNTRD2
XA	0240-0037(874)*	XA	0138-0008(874)	XA	0135-0005(874)	CNTRD2-
XA	0138-0012(874)*	XA	0140-0025(876)			CNTRD3
XA	0240-0017(874)	XA	0138-0009(874)	XA	0135-0025(874)	CNTRD3-
XA	0138-0010(874)*	XA	0140-0006(876)			CNTRD4
XA	0240-0033(874)*	XA	0138-0111(874)	XA	0135-0006(874)	CNTRD4-

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	7
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0138-0014(874)	XA	0140-0009(876)		CNTRD5	
XA	0240-0011(874)*	XA	0138-0013(874)	XA	0135-0009(874)	CNTRD5-
XA	0240-0012(874)*	XA	0138-0016(874)	XA	0135-0032(874)	CNTRD6-
XA	0138-0017(874)*	XA	0140-0034(876)		CNTRD7	
XA	0240-0032(874)*	XA	0138-0018(874)	XA	0135-0034(874)	CNTRD7-
XA	0136-0001(874)*	XA	0136-0016(874)		CNTRT0	
XA	0136-0003(874)*	XA	0136-0017(874)		CNTRT0-	
XA	0136-0004(874)*	XA	0136-0019(874)		CNTRT1	
XA	0136-0005(874)*	XA	0136-0018(874)		CNTRT1-	
XA	0136-0006(874)*	XA	0136-0010(874)		CNTRT2	
XA	0013-0007(874)*	XA	0136-0013(874)		CNTRT2-	
XA	0240-0013(874)	XA	0240-0038(874)	XA	0137-0035(874)	CNTR0
XA	0136-0039(874)*	XA	0135-0039(874)	XA	0135-0037(874)	
XA	0136-0002(874)	XA	0137-0037(874)			
XA	0240-0039(874)	XA	0240-0031(874)	XA	0136-0038(874)*	CNTR0-
XA	0136-0024(874)					
XA	0240-0014(874)	XA	0240-0029(874)	XA	0137-0038(874)	CNTR1
XA	0137-0034(874)	XA	0136-0015(874)*	XA	0135-0036(874)	
XA	0240-0015(874)	XA	0240-0009(874)	XA	0135-0018(874)	CNTR1-
XA	0136-0014(874)*					
XA	0240-0030(874)	XA	0137-0039(874)	XA	0136-0012(874)*	CNTR2
XA	0240-0016(874)	XA	0137-0033(874)	XA	0136-0011(874)*	CNTR2-
XA	0125-0028(874)	XA	0128-0005(865)	XA	0132-0015(870)	COF
XA	0234-0004(872)	XA	0234-0005(872)	XA	0247-0039(865)	
XA	0249-0003(865)*	XA	0249-0005(865)	XA	0146-0032(872)	
XA	0137-0023(874)	XA	0137-0008(874)	XA	0127-0005(874)	COF-
XA	0227-0931(865)	XA	0233-0021(872)	XA	0233-0005(865)	
XA	0233-0010(870)	XA	0235-0039(872)	XA	0246-0031(876)	
XA	0246-0023(876)	XA	0249-0002(865)	XA	0249-0024(865)*	
XA	0129-0022(865)	XA	0129-0002(865)	XA	0126-0010(865)*	COMMANDF
XA	0126-0032(865)	XA	0118-0033(865)	XA	0116-0017(865)	
XA	0126-0033(865)*	XA	0126-0011(865)	XA	0128-0002(865)	COMMANDF-
XA	0128-0022(865)					
XA	0128-0010(865)*	XA	0128-0035(865)	XA	0128-0038(865)	COMMANDT
XA	0128-0009(865)*	XA	0128-0015(865)	XA	0128-0036(865)	COMMANDT-
XA	0227-0012(865)	XA	0127-0039(876)*		COMP	
XA	0227-0017(865)	XA	0127-0038(876)*		COMP-	
XA	0127-0036(876)	XA	0140-0003(876)*		COMP0-	
XA	0127-0030(876)	XA	0140-0021(876)*		COMP1-	
XA	0127-0031(876)	XA	0140-0024(876)*		COMP2-	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	8
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT			NET NAME	T
XA	0127-0032(876)	XA	0140-0027(876)*		COMP3-	
XA	9127-0033(876)	XA	0140-0008(876)*		COMP4-	
XA	0127-0034(876)	XA	0140-0010(876)*		COMP5-	
XA	0127-0035(876)	XA	0140-0033(876)*		COMP6-	
XA	0127-0037(876)	XA	0140-0030(876)*		COMP7-	
XA	0126-0003(865)*	XA	0128-0021(865)		COMSTRA	
XA	0126-0021(865)*	XA	0128-0028(865)		COMSTRB	
XA	0246-0039(865)*	XA	0247-0028(865)		COT	
XA	0246-0017(865)	XA	0246-0010(865)*	XA	0247-0006(865)	COT-
XA	0148-0009(873)	XA	0235-0012(872)*	XA	0235-0035(872)	CPERRF
XA	0235-0004(872)	XA	0235-0009(872)*			CPERRF-
XA	0247-0034(865)	XA	0247-0029(865)	XA	0250-0030(865)*	CP
XA	0246-0036(865)					
XA	0118-0002(865)	XA	0118-0017(865)	XA	0118-0036(865)	DATAF
XA	0227-0037(865)	XA	0230-0006(865)*	XA	0233-0003(865)	
XA	0233-0029(872)	XA	0137-0030(874)	XA	0247-0022(865)	
XA	0229-0036(865)	XA	0230-0007(865)*	XA	0227-0022(865)	DATAF-
XA	0116-0024(865)					
XA	0249-0010(865)*	XA	0249-0034(865)			DATA1
XA	0249-0011(865)	XA	0249-0030(865)*	XA	0221-0011(876)	DATA1-
XA	0249-0037(865)	XA	0249-0038(865)*			DATA2
XA	0249-0039(865)	XA	0249-0019(865)*	XA	0221-0014(876)	DATA2-
XA	0220-0026(865)*	XA	0220-0034(865)			DATA4
XA	0220-0022(865)	XA	0220-0009(865)*	XA	0221-0036(876)	DATA4-
XA	0137-0017(865)*	XA	0235-0014(865)			DATA8
XA	0137-0014(865)	XA	0235-0717(865)*	XA	0221-0023(876)	DATA8-
XA	0130-0003(865)*	XA	0129-0021(865)	XA	0116-0002(865)	DATSTRA
XA	0130-0021(865)*	XA	0129-0001(865)	XA	0116-0021(865)	DATSTRB
XA	0128-0004(865)	XA	0129-0005(865)	XA	0129-0016(865)	DATXFRF
XA	0126-0037(865)	XA	0106-0038(865)*	XA	0227-0021(865)	
XA	0227-0036(865)	XA	0229-0038(865)	XA	0233-0004(865)	
XA	0233-0323(872)	XA	0137-0036(874)	XA	0247-0023(865)	
XA	0126-0019(865)*	XA	0126-0039(865)			DATXFRF-
XA	0129-0010(865)*	XA	0129-0035(865)	XA	0129-0038(865)	DATXFRT
XA	0129-0004(865)	XA	0129-0009(865)*	XA	0129-0030(865)	DATXFRT-
XA	0119-0012(866)	XA	0132-0025(867)	XA	0132-0024(867)*	DBNCF0
XA	0132-0023(867)	XA	0132-0027(867)*	XA	0127-0026(867)	DBNCF0-
XA	0127-0010(874)					

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		*REV		SHEET	9
SOURCE WIRE LIST =		REV		*CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME		T	
XA	0119-0033(866)	XA	0132-0004(867)	XA	0132-0003(867)*	DBNCF1	
XA	0127-0011(874)						
XA	0132-0002(867)	XA	0132-0021(867)*	XA	0127-0022(867)	DBNCF1-	
XA	0119-0031(866)	XA	0113-0014(867)*	XA	0113-0015(867)	DBNCF2	
XA	0113-0013(867)	XA	0113-0016(867)*	XA	0127-0021(867)	DBNCF2-	
XA	0127-0012(874)						
XA	0119-0009(866)	XA	0113-0027(867)*	XA	0113-0006(867)	DBNCF3	
XA	0113-0008(867)*	XA	0113-0026(867)	XA	0127-0023(867)	DBNCF3-	
XA	0127-0013(874)						
XA	0119-0007(866)	XA	0113-0033(867)*	XA	0113-0034(867)	DBNCF4	
XA	0113-0031(867)	XA	0113-0030(867)*	XA	0127-0024(867)	DBNCF4-	
XA	0127-0014(874)						
XA	0107-0018(867)	XA	0107-0016(867)*	XA	0119-0011(866)	DBNCF5	
XA	0227-0002(865)	XA	0137-0002(874)				
XA	0107-0038(867)*	XA	0107-0017(867)	XA	0127-0025(867)	DBNCF5-	
XA	0107-0032(867)	XA	0107-0010(867)*	XA	0119-0010(866)	DBNCF6	
XA	0137-0001(874)						
XA	0227-0003(865)	XA	0127-0028(867)	XA	0107-0011(867)	DBNCF6-	
XA	0107-0033(867)*						
XA	0227-0001(865)	XA	0119-0008(866)	XA	0113-0037(867)	DBNCF7	
XA	0113-0038(867)						
XA	0113-0019(867)*	XA	0113-0039(867)	XA	0127-0029(867)	DBNCF7-	
XA	0137-0024(874)						
XA	0138-0001(876)*	XA	0222-0001(875)	XA	0222-0021(875)	DROBUS1	
XA	0222-0023(875)	XA	0222-0008(875)	XA	0222-0009(875)		
XA	0222-0016(875)	XA	0222-0035(875)				
XA	0221-0010(876)*	XA	0221-0008(876)*	XA	0221-0001(876)*	DROBUS1-	
XA	0224-0024(876)	XA	0138-0019(876)				
XA	0207-0030(875)	XA	0222-0006(875)*			DROBUS1-1	
XA	0208-0030(875)	XA	0222-0005(875)*			DROBUS1-2	
XA	0209-0030(875)	XA	0222-0032(875)*			DROBUS1-3	
XA	0211-0030(875)	XA	0222-0015(875)*			DROBUS1-4	
XA	0212-0030(875)	XA	0222-0019(875)*			DROBUS1-5	
XA	0213-0030(875)	XA	0222-0039(875)			DROBUS1-6	
XA	0214-0030(875)	XA	0222-0025(875)*			DROBUS1-7	
XA	0138-0022(876)*	XA	0223-0022(875)	XA	0223-0003(875)	DROBUS2	
XA	0222-0002(875)	XA	0222-0026(875)	XA	0222-0027(875)		
XA	0222-0029(875)	XA	0223-0011(875)				
XA	0221-0004(876)*	XA	0221-0006(876)*	XA	0221-0013(876)*	DROBUS2-	
XA	0224-0010(876)	XA	0138-0021(876)				
XA	0207-0029(875)	XA	0222-0007(875)*			DROBUS2-1	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	10
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT			NET NAME	T
XA	0208-0029(875)	XA	0222-0034(875)*		DROBUS2-2	
XA	0209-0029(875)	XA	0222-0033(875)*		DROBUS2-3	
XA	0211-0029(875)	XA	0223-0030(875)*		DROBUS2-4	
XA	0212-0029(875)	XA	0223-0031(875)*		DROBUS2-5	
XA	0213-0029(875)	XA	0223-0024(875)*		DROBUS2-6	
XA	0214-0029(875)	XA	0223-0004(875)*		DROBUS2-7	
XA	0138-0024(876)*	XA	0223-0021(875)	XA	0223-0023(875)	DROBUS4
XA	0223-0028(875)	XA	0223-0008(875)	XA	0223-0010(875)	
XA	0223-0036(875)	XA	0223-0018(875)			
XA	0221-0037(876)*	XA	0221-0016(876)*	XA	0221-0030(876)*	DROBUS4-
XA	0224-0012(876)	XA	0138-0025(876)			
XA	0207-0021(875)	XA	0223-0014(875)*		DROBUS4-1	
XA	0208-0021(875)	XA	0223-0013(875)*		DROBUS4-2	
XA	0209-0021(875)	XA	0223-0037(875)*		DROBUS4-3	
XA	0211-0021(875)	XA	0223-0038(875)*		DROBUS4-4	
XA	0212-0021(875)	XA	0223-0006(875)*		DROBUS4-5	
XA	0213-0021(875)	XA	0223-0005(875)*		DROBUS4-6	
XA	0214-0021(875)	XA	0223-0032(875)*		DROBUS4-7	
XA	0238-0037(876)*	XA	0223-0035(875)	XA	0223-0016(875)	DROBUS8
XA	0223-0009(875)	XA	0223-0027(875)	XA	0223-0026(875)	
XA	0223-0002(875)	XA	0223-0001(875)			
XA	0221-0021(876)*	XA	0221-0034(876)*	XA	0221-0017(876)*	DROBUS8-
XA	0224-0017(876)	XA	0238-0036(876)			
XA	0207-0022(875)	XA	0223-0015(875)*		DROBUS8-1	
XA	0208-0022(875)	XA	0223-0019(875)*		DROBUS8-2	
XA	0209-0022(875)	XA	0223-0039(875)*		DROBUS8-3	
XA	0211-0022(875)	XA	0223-0025(875)*		DROBUS8-4	
XA	0212-0022(875)	XA	0223-0007(875)*		DROBUS8-5	
XA	0213-0022(875)	XA	0223-0034(875)*		DROBUS8-6	
XA	0214-0022(875)	XA	0223-0033(875)*		DROBUS8-7	
XA	0207-0027(875)*	J	0002- P03()		DRO1A01	
XA	0207-0028(875)*	J	0002- P04()		DRO1A02	
XA	0207-0008(875)*	J	0002- N03()		DRO1A04	
XA	0207-0009(875)*	J	0002- N04()		DRO1A08	
XA	0207-0025(875)*	J	0003- A05()		DRO2A01	
XA	0207-0026(875)*	J	0003- A06()		DPO2A02	
XA	0207-0006(875)*	J	0003- A03()		DPO2A04	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	11
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 08655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0207-0007(875)*	J	0003- A04()		DRO2A08	
XA	0207-0324(875)*	J	0003- A07()		DRO2A11	
XA	0207-0023(875)*	J	0003- A08()		DRO2A12	
XA	0207-0004(875)*	J	0003- B07()		DRO2A14	
XA	0207-0005(875)*	J	0003- B08()		DRO2A18	
XA	0207-0036(875)*	J	0003- C07()		DRO2B01	
XA	0207-0037(875)*	J	0003- C08()		DRO2B02	
XA	0207-0016(875)*	J	0003- D07()		DRO2BC4	
XA	0207-0017(875)*	J	0003- D08()		DRO2B08	
XA	0207-0034(875)*	J	0003- C09()		DRO2B11	
XA	0207-0005(875)*	J	0003- C00()		DRO2B12	
XA	0207-0014(875)*	J	0003- D09()		DRO2B14	
XA	0207-0015(875)*	J	0003- D00()		DRO2B18	
XA	0207-0031(875)*	J	0002- L05()		DRO2C01	
XA	0207-0032(875)*	J	0002- L06()		DRO2C02	
XA	0207-0033(875)*	J	0002- K05()		DRO2C04	
XA	0207-0013(875)*	J	0002- K06()		DRO2C08	
XA	0208-0027(875)*	J	0002- L07()		DRO2C11	
XA	0208-0028(875)*	J	0002- L08()		DRO2C12	
XA	0208-0008(875)*	J	0002- K07()		DRO2C14	
XA	0208-0009(875)*	J	0002- K08()		DRO2C18	
XA	0208-0025(875)*	J	0003- C06()		DRO2D01	
XA	0208-0026(875)*	J	0003- C05()		DRO2D02	
XA	0208-0006(875)*	J	0003- D06()		DRO2D04	
XA	0208-0007(875)*	J	0003- D05()		DRO2D08	
XA	0208-0024(875)*	J	0003- C03()		DRO2D11	
XA	0208-0023(875)*	J	0003- C04()		DP02D12	
XA	0208-0004(875)*	J	0003- D03()		DRO2D14	
XA	0208-0005(875)*	J	0003- D04()		DRO2D18	
XA	0208-0036(875)*	J	0002- J08()		DRO2E01	
XA	0208-0037(875)*	J	0002- H08()		DRO2E02	
XA	0208-0016(875)*	J	0002- G08()		DRO2E04	
XA	0208-0017(875)*	J	0002- F08()		DRO2E08	
XA	0208-0034(875)*	J	0002- G01()		DRO2E11	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	12
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 08655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			REV	*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0208-0035(875)*	J	0002- G02()		DRO2E12	
XA	0208-0014(875)*	J	0002- F01()		DRO2E14	
XA	0208-0015(875)*	J	0002- F02()		DRO2E18	
XA	0208-0031(875)*	J	0002- G09()		DRO3A01	
XA	0208-0032(875)*	J	0002- G00()		DRO3A02	
XA	0208-0033(875)*	J	0002- F09()		DRO3A04	
XA	0208-0013(875)*	J	0002- F00()		DRO3A08	
XA	0209-0027(875)*	J	0002- D01()		DRO3A11	
XA	0209-0028(875)*	J	0002- D02()		DRO3A12	
XA	0209-0008(875)*	J	0002- C01()		DRO3A14	
XA	0209-0009(875)*	J	0002- C02()		DRO3A18	
XA	0209-0025(875)*	J	0002- D03()		DRO3A21	
XA	0209-0026(875)*	J	0002- D04()		DRO3A22	
XA	0209-0006(875)*	J	0002- C03()		DRO3A24	
XA	0209-0007(875)*	J	0002- C04()		DRO3A28	
XA	0209-0024(875)*	J	0002- D05()		DRO3B01	
XA	0209-0023(875)*	J	0002- D06()		DRO3B02	
XA	0209-0004(875)*	J	0002- C05()		DRO3B04	
XA	0209-0005(875)*	J	0002- C06()		DRO3B08	
XA	0209-0336(875)*	J	0002- D07()		DRO3B11	
XA	0209-0037(875)*	J	0002- D08()		DRO3B12	
XA	0209-0016(875)*	J	0002- C07()		DRO3B14	
XA	0209-0017(875)*	J	0002- C08()		DRO3B18	
XA	0209-0034(875)*	J	0002- C09()		DRO3B21	
XA	0209-0035(875)*	J	0002- C00()		DRO3B22	
XA	0209-0014(875)*	J	0002- C09()		DRO3B24	
XA	0209-0015(875)*	J	0002- C00()		DRO3B28	
XA	0209-0031(875)*	J	0002- B03()		DRO3C01	
XA	0209-0032(875)*	J	0002- B04()		DRO3C02	
XA	0209-0033(875)*	J	0002- B05()		DRO3C04	
XA	0209-0013(875)*	J	0002- B06()		DRO3C08	
XA	0211-0027(875)*	J	0002- B07()		DRO3C11	
XA	0211-0128(875)*	J	0002- B08()		DRO3C12	
XA	0211-0008(875)*	J	0002- A07()		DRO3C14	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	13
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0211-0009(875)*	J	0002- A08()		DRO3C18	
XA	0211-0025(875)*	J	0002- A03()		DRO3C21	
XA	0211-0026(875)*	J	0002- A04()		DRO3C22	
XA	0211-0006(875)*	J	0002- A05()		DRO3C24	
XA	0211-0007(875)*	J	0002- A06()		DRO3C28	
XA	0211-0024(875)*	J	0003- P03()		DRO4A01	
XA	0211-0023(875)*	J	0003- P04()		DRO4A02	
XA	0211-0004(875)*	J	0003- N03()		DRO4A04	
XA	0211-0005(875)*	J	0003- N04()		DRO4A08	
XA	0211-0036(875)*	J	0003- P05()		DRO4A11	
XA	0211-0037(875)*	J	0003- P06()		DRO4A12	
XA	0211-0016(875)*	J	0003- N05()		DRO4A14	
XA	0211-0017(875)*	J	0003- N06()		DRO4A18	
XA	0211-0334(875)*	J	0003- P07()		DRO4A21	
XA	0211-0035(875)*	J	0003- P08()		DRO4A22	
XA	0211-0014(875)	J	0003- N07()		DRO4A24	
XA	0211-0015(875)*	J	0003- N08()		DRO4A29	
XA	0211-0031(875)*	J	0003- L01()		DRO4A31	
XA	0211-0032(875)*	J	0003- L02()		DRO4A32	
XA	0211-0033(875)*	J	0003- K01()		DRO4A34	
XA	0211-0013(875)*	J	0003- K02()		DRO4A38	
XA	0212-0027(875)*	J	0003- L03()		DRO4B01	
XA	0212-0028(875)*	J	0003- L04()		DRO4B02	
XA	0212-0008(875)*	J	0003- K03()		DRO4B04	
XA	0212-0009(875)*	J	0003- K04()		DRO4B08	
XA	0212-0025(875)*	J	0003- L05()		DRO4B11	
XA	0212-0026(875)*	J	0003- L06()		DRO4B12	
XA	0212-0006(875)*	J	0003- K05()		DRO4B14	
XA	0212-0007(875)*	J	0003- K06()		DRO4B18	
XA	0212-0024(875)*	J	0003- L07()		DRO4B21	
XA	0212-0023(875)*	J	0003- L08()		DRO4B22	
XA	0212-0004(875)*	J	0003- K07()		DRO4B24	
XA	0212-0005(875)*	J	0003- K08()		DRO4B28	
XA	0212-0036(875)*	J	0003- L09()		DRO4B31	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	14
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			REV	*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0212-0037(875)*	J	0003- L00()		DRO4B32	
XA	0212-0016(875)*	J	0003- K09()		DRO4B34	
XA	0212-0017(875)*	J	0003- K00()		DRO4B38	
XA	0212-0034(875)	J	0003- 003()		DRO5A01	
XA	0212-0035(875)*	J	0003- 002()		DRO5A02	
XA	0212-0014(875)*	J	0003- H03()		DRO5A04	
XA	0212-0015(875)*	J	0003- H02()		DRO5A08	
XA	0212-0031(875)*	J	0003- J08()		DRO5A11	
XA	0212-0032(875)*	J	0003- H08()		DRO5A12	
XA	0212-0033(875)*	J	0003- G08()		DRO5A14	
XA	0212-0013(875)*	J	0003- F08()		DRO5A18	
XA	0213-0027(875)*	J	0003- G01()		DRO5A21	
XA	0213-0028(875)*	J	0003- G02()		DRO5A22	
XA	0213-0008(875)*	J	0003- F01()		DRO5A24	
XA	0213-0009(875)*	J	0003- F02()		DRO5A28	
XA	0213-0025(875)*	J	0003- G09()		DRO5A31	
XA	0213-0026(875)*	J	0003- G00()		DRO5A32	
XA	0213-0006(875)*	J	0003- F09()		DRO5A34	
XA	0213-0007(875)*	J	0003- F00()		DRO5A38	
XA	0213-0024(875)	J	0003- D01()		DRO5A41	
XA	0213-0023(875)*	J	0003- D02()		DRO5A42	
XA	0213-0004(875)*	J	0003- D01()		DRO5A44	
XA	0213-0005(875)*	J	0003- D02()		DRO5A48	
XA	0213-0036(875)*	J	0002- K09()		DRO7A01	
XA	0213-0337(875)*	J	0002- K00()		DRO7A02	
XA	0213-0016(875)*	J	0002- L09()		DRO7A04	
XA	0213-0017(875)*	J	0002- L00()		DRO7A08	
XA	0213-0034(875)*	J	0002- H02()		DRO7A11	
XA	0213-0035(875)*	J	0002- H03()		DRO7A02	
XA	0213-0014(875)*	J	0002- J02()		DRO7A14	
XA	0213-0015(875)*	J	0002- J03()		DRO7A18	
XA	0213-0031(875)*	J	0002- E03()		DRO7A21	
XA	0213-0032(875)*	J	0002- E04()		DRO7A22	
J	0002- E01()	XA	0213-0033(875)*		DRO7A24	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	15
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0213-0013(875)*	J	0002- E02()		DPO7A28	
XA	0214-0027(875)*	J	0002- K04()		DPO7A31	
XA	0214-0028(875)*	J	0002- K03()		DPO7A32	
XA	0214-0008(875)*	J	0002- L04()		DPO7A34	
XA	0214-0009(875)*	J	0002- L03()		DPO7A38	
XA	0214-0025(875)*	J	0002- P07()		DPO7A41	
XA	0214-0026(875)	J	0002- P08()		DPO7A42	
XA	0214-0006(875)*	J	0002- N07()		DPO7A44	
XA	0214-0007(875)*	J	0002- N08()		DPO7A48	
XA	0214-0024(875)*	J	0002- K01()		DPO7A51	
XA	0214-0023(875)	J	0002- K02()		DPO7A52	
XA	0214-0004(875)*	J	0002- L01()		DPO7A54	
XA	0214-0005(875)*	J	0002- L02()		DPO7A58	
XA	0214-0076(875)*	J	0002- P05()		DPO7A61	
XA	0214-0037(875)*	J	0002- P06()		DPO7A62	
XA	0214-0016(875)*	J	0002- N05()		DPO7A64	
XA	0214-0017(875)*	J	0002- N06()		DPO7A68	
XA	0146-0009(872)	XA	0243-0015(872)*	XA 0216-0016(867)	ENTRB	
XA	0216-0018(867)	XA	0216-0031(867)			
XA	0125-0035(865)	XA	0230-0012(865)*		ERRF	
XA	0230-0011(865)*				ERRF-	
XA	0248-0033(865)*	XA	0248-0034(865)		FACPCLR	
XA	0227-0005(865)*	XA	0248-0032(865)		FACPCLR-	
XA	0151-0005(873)	XA	0141-0001(872)*		FIR001	
XA	0141-0003(872)*				FIR001-	
XA	0151-0028(873)	XA	0141-0006(872)*		FIR002	
XA	0141-0007(872)*				FIR002-	
XA	0149-0005(873)	XA	0143-0039(872)*		FIR003	
XA	0143-0008(872)*				FIR003-	
XA	0149-0029(873)	XA	0144-0006(872)*		FIR004	
XA	0144-0003(872)*				FIR004-	
XA	0148-0005(873)	XA	0144-0006(872)*		FIR005	
XA	0144-0007(872)*				FIR005-	
XA	0148-0028(873)	XA	0146-0037(872)	XA 0146-0038(872)*	FIR007	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	16
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0146-0019(872)*	XA	0146-0039(872)		FIR007-	
XA	0152-0327(873)	XA	0247-0012(872)*	XA	0247-0013(872)	FIR010
XA	0247-0317(872)*	XA	0247-0004(872)			FIR010-
XA	0151-0033(873)	XA	0141-0004(872)*			FIR011
XA	0141-0005(872)*					FIR011-
XA	0151-0012(873)	XA	0141-0008(872)*			FIR012
XA	0141-0009(872)*					FIR012-
XA	0149-0033(873)	XA	0143-0015(872)*			FIR013
XA	0143-0014(872)*					FIR013-
XA	0148-0024(873)	XA	0144-0004(872)*			FIR014
XA	0144-0005(872)*					FIR014-
XA	0149-0024(873)	XA	0146-0014(872)	XA	0146-0015(872)	FIR020
XA	0146-0013(872)	XA	0146-0016(872)*			FIR020-
XA	0151-0029(873)	XA	0141-0039(872)*			FIR022
XA	0141-0038(872)*					FIR022-
XA	0149-0028(873)	XA	0143-0012(872)*			FIR023
XA	0143-0011(872)*					FIR023-
XA	0150-0024(873)	XA	0141-0015(872)*			FIR032
XA	0141-0014(872)*					FIR032-
XA	0149-0012(873)	XA	0143-0033(872)*			FIR033
XA	0143-0034(872)*					FIR033-
XA	0151-0005(873)	XA	0141-0012(872)*			FIR042
XA	0141-0011(872)*					FIR042-
XA	0150-0033(873)	XA	0141-0003(872)*			FIR052
XA	0141-0034(872)*					FIR052-
XA	0150-0028(873)	XA	0143-0001(872)*			FIR062
XA	0143-0003(872)*					FIR062-
XA	0150-0012(873)	XA	0143-0004(872)*			FIR872
XA	0143-0005(872)*					FIR872-
XA	0150-0029(873)	XA	0143-0006(872)*			FIR082
XA	0143-0007(872)*					FIR082-
XA	0152-0024(873)	XA	0144-0039(872)*			FIR090
XA	0144-0038(872)*					FIR090-
XA	0151-0024(873)	XA	0143-0008(872)			FIR092

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		*CODE IDENT 04655		SHEET	17
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0143-0000(872)*					FIR092-	
XA	0152-0023(873)	XA	0144-0015(872)*			FIR110	
XA	0144-0014(872)*					FIR110-	
XA	0152-0012(873)	XA	0144-0012(872)*			FIR130	
XA	0144-0011(872)*					FIR130-	
XA	0131-0025(874)	XA	0138-0037(874)*	XA	0248-0004(865)	FLDCLR	
XA	0137-0027(874)	XA	0138-0036(874)			FLDCLR-	
XA	0111-0005()	XA	0111-0006()	XA	0111-0009()	GND111	
XA	0111-0110()	XA	0101-1001()	XA	0111-0012()		
XA	0111-0014()	XA	0111-0020()				
XA	0111-0020()	XA	0111-0034()	XA	0111-0033()	GND111A	
XA	0111-0032()	XA	0111-0031()	XA	0111-0030()		
XA	0111-0029()	XA	0111-0026()	XA	0111-0024()		
XA	0117-0001()	XA	0117-0002()	XA	0117-0003()	GND117	
XA	0117-0004()	XA	0117-0008()	XA	0117-0013()		
XA	0117-0020()						
XA	0117-0020()	XA	0117-0027()	XA	0117-0025()	GND117A	
XA	0117-0023()	XA	0117-0022()	XA	0117-0021()		
XA	0148-0029(873)	XA	0148-0012(873)	XA	0148-0033(873)	GND16	
XA	0148-0020()						
XA	0226-0010()	XA	0226-0020()	XA	0226-0028(865)	GND226	
XA	0226-0001()						
XA	0144-0002(872)	XA	0144-0025(872)	XA	0141-0027(872)	GND56	
XA	0144-0020()						
XA	0143-0002(872)	XA	0113-0025(872)	XA	0143-0027(872)	GND57	
XA	0143-0029(8872)	XA	0143-0032(872)	XA	0143-0013(872)		
XA	0143-0017(872)	XA	0143-0018(872)	XA	0143-0020()		
XA	0141-0002(872)	XA	0141-0025(872)	XA	0141-0027(872)	GND60	
XA	0141-0029(872)	XA	0141-0032(872)	XA	0141-0013(872)		
XA	0141-0017(872)	XA	0141-0018(872)	XA	0141-0020()		
J	0004- E07()	XA	0110-0013(865)			HREQDEVA-	T
XA	0130-0005(865)	XA	0228-0025(865)			HREQDEVA-	
J	0004- E08()	XA	0111-0005()			HREQDEVA-	R T
J	0004- K07()	XA	0110-0018(865)			HREQDEVB-	T
XA	0130-0025(865)	XA	0228-0018(865)			HREQDEVB-	
J	0004- K08()	XA	0111-0031()			HREQDEVB-	R T
J	0004- E09()	XA	0110-0017(865)			HRQACKA-	T
XA	0004-0001(865)*					HRQACKA-	
J	0004- E00()	XA	0111-0024()			HRQACKA-	R T
J	0004- K09	XA	0110-0002(865)			HRQACKB-	T
XA	0125-0004(865)*					HRQACKB-	
J	0004- K00()	XA	0111-0010()			HRQACKB-	R T
J	0004- E022()	XA	0126-0001(865)			ICOMSTRA-	T

(NOT CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	18
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0126-0023(865)				ICOMDTRA-	
J	0004- F03()	XA	0111-0006()		ICOMDTRA-	R T
J	0004- J02()	XA	0126-0026(865)		ICOMDTRB-	T
XA	0126-0004(865)				ICOMDTRB-	
J	0004- J03()	XA	0011-0029()		ICOMDTRB-	R T
J	0034- F08()	XA	0126-0035(865)		ICOMDTRA-	T
XA	0130-0001(865)				IDATSTRA-	
J	0004- F09()	XA	0111-0026()		IDATSTRA-	R T
J	0004- J08()	XA	0126-0013(865)		IDATSTRB-	T
XA	0013-0004(865)				IDATSTRB-	
	0004- J09()	XA	0111-0009()		IDATSTRB-	R T
XA	0148-0019(873)*	XA	0154-0030(873)	XA	0153-0030(873)	IDTST
XA	0151-0014(873)*	XA	0152-0007(873)		ID201	
XA	0151-0002(873)*	XA	0152-0030(873)		ID202	
XA	0149-0014(873)*	XA	0153-0006(873)		ID203	
XA	0149-0338(873)*	XA	0153-0012(873)		ID204	
XA	0148-0014(873)*	XA	0153-0009(873)		ID205	
XA	0148-0021(873)*	XA	0153-0033(873)		ID207	
XA	0151-0019(873)*	XA	0152-0000(873)		ID211	
XA	0151-0016(873)*	XA	0152-0033(873)		ID212	
XA	0149-0019(873)*	XA	0153-0004(873)		ID213	
XA	0148-0004(873)*	XA	0153-0007(873)		ID214	
XA	0149-0004(873)*	XA	0152-0002(873)		ID220	
XA	0151-0038(873)*	XA	0152-0028(873)		ID222	
XA	0149-0002(873)*	XA	0153-0024(873)		ID223	
XA	0148-0016(873)*	XA	0152-0006(873)		ID230	
XA	0150-0004(873)*	XA	0152-0038(873)		ID232	
XA	0149-0016(873)*	XA	0153-0023(873)		ID233	
XA	0148-0038(873)*	XA	0152-0004(873)		ID240	
XA	0150-0014(873)*	XA	0152-0015(873)		ID242	
XA	0150-0019(873)*	XA	0152-0014(873)		ID252	
XA	0150-0002(873)*	XA	0152-0036(873)		ID262	
XA	0150-0016(873)*	XA	0152-0013(873)		ID272	
XA	0150-0038(873)*	XA	0153-0027(873)		ID302	
XA	0151-0004(873)*	XA	0153-0002(873)		ID312	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	19
SOURCE WIRE LIST =				• REV	• CODE IDENT 04655	
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0005- K05()	XA	0153-0001(873)*		INDALST	T
J	0005- K06()	XA	0254-0011()		INDALST	R T
J	0005- J08()	XA	0153-0022(873)*		INDALTG	T
J	0005- J09()	XA	0254-0013()		INDALTG	R T
J	0005- M09()	XA	0152-0032(873)*		INDCLSCD	T
J	0005- M00()	XA	0254-0007()		INDCLSCD	R T
J	0005- L01()	XA	0252-0029(873)*		INDCONF	T
J	0005- L02()	XA	0254-0031()		INDCONF	R T
J	0005- K07()	XA	0153-0005(873)*		INDDIR	T
J	0005- K08()	XA	0254-0035()		INRDIR	R T
J	0005- P03()	XA	0152-0026(873)*		INDENT	T
J	0005- P04()	XA	0254-0002()		INDENT	R T
J	0005- P07()	XA	0152-0005(873)*		INDERR	T
J	0005- P08()	XA	0254-0027()		INDERR	R T
J	0005- G01()	XA	0153-0010(873)*		INDFDR	T
J	0005- G02()	XA	0254-0014()		INDFDR	R T
J	0005- M03()	XA	0152-0008(873)*		INDFUN	T
J	0005- M04()	XA	0254-0005()		INDFUN	R T
J	0005- L05()	XA	0152-0016(873)*		INDGPMIN	T
J	0005- L06()	XA	0254-0032()		INDGPMIN	R T
J	0005- L03()	XA	0152-0039(873)*		INDLNGP	T
J	0005- L04()	XA	0254-0008()		INDLNGP	R T
J	0005- H08()	XA	0153-0008(873)*		INDMOD	T
J	0005- H09()	XA	0254-0038()		INDMOD	R T
J	0005- O09()	XA	0154-0031(873)*		INDOSO	T
XA	0153-0031(873)*				INDOSO	
J	0005- O00()	XA	0254-0025()		INDOSO	R T
J	0005- L09()	XA	0152-0037(873)*		INDPR	T
J	0005- L00()	XA	0254-0033()		INDPR	R T
J	0005- J02()	XA	0153-0025(873)*		INDPRTG	T
J	0005- J03()	XA	0254-0036()		INDPRTG	R T
J	0005- G09()	XA	0153-0032(873)*		INDPSX	T
J	0005- G00()	XA	0254-0015()		INDPSX	R T
J	0005- M05()	XA	0152-0110(873)*		INDPANK	T

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	20
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
J	0005- M06()	XA	0254-0030()	INDRANK	R	T
J	0005- M01()	XA	0152-0011(873)*	INDRPCH		T
J	0005- M02()	XA	0254-0029()	INDRPCH	R	T
J	0005- N07()	XA	0152-0022(873)*	INDRSR		T
J	0005- N08()	XA	0254-0028()	INDRSR	R	T
J	0005- N05()	XA	0152-0025(873)*	INDRTY		T
J	0005- N06()	XA	0254-0004()	INDRTY	R	T
J	0005- P05()	XA	0152-0001(873)*	INDRY		T
J	0005- P06()	XA	0254-0026()	INDRY	R	T
J	0005- K01()	XA	0152-0019(873)*	INDSL		T
J	0005- K02()	XA	0254-0034()	INDSL	R	T
J	0005- L07()	XA	0152-0018(873)*	INDSPCK		T
J	0005- L08()	XA	0254-0009()	INDSPCK	R	T
J	0005- K03()	XA	0253-0026(873)*	INDST		T
J	0005- K04()	XA	0254-0010()	INDST	R	T
J	0005- N03()	XA	0152-0003(873)*	INDSTR		T
J	0005- N04()	XA	0254-0003()	INDSTR	R	T
J	0005- K09()	XA	0153-0003(873)*	INDTKGP		T
J	0005- K00()	XA	0254-0012()	INDTKGP	R	T
J	0005- H02()	XA	0153-0011(873)*	INDTRM		T
J	0005- H03()	XA	0254-0037()	INDTRM	R	T
J	0005- M07()	XA	0152-0031(873)*	INDTRMT		T
J	0005- M08()	XA	0254-0006()	INDTRMT	R	T
J	0004- A03()	XA	0119-0018(866)*	IOBUSA00-		T
XA	0120-0002(868)			IOBUSA00-		
J	0004- A04()	XA	0117-0021()	IOBUSA00-	R	T
J	0004- A05()	XA	0119-0039(866)*	IOBUSA01-		T
XA	0125-0016(865)*	XA	0120-0004(868)	IOBUSA01-		
J	0004- A06()	XA	0117-0001()	IOBUSA01-	R	T
J	0004- A07()	XA	0120-0006(868)	IOBUSA02-		T
XA	0119-0036(866)*	XA	0125-0019(865)*	IOBUSA02-		
J	0004- A05()	XA	0117-0002()	IOBUSA03-	R	T
	0004- C03()	XA	0120-0008(868)	IOBUSA03-		T
XA	0125-0006(865)*	XA	0119-0034(866)*	IOBUSA03-		
J	0004- C04()	XA	0117-0022()	IOBUSA03-	R	T
J	0004- C05()	XA	0120-0009(868)	IOBUSA04-		T

(NOT CONTINUED(NEXT PAGE))

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	21
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT			NET NAME	T
XA	0119-0003(866)*				IOBOSA04-	
J	0004- C06()	XA	0117-0023()		IOBOSA04-	R T
J	0004- C07()	XA	0120-0011(868)		IOBUSA05-	T
XA	0119-0027(866)*				IOBUSA05-	
J	0004- C08()	XA	0117-0003()		IOBUSA05-	R T
J	0004- E01()	XA	0115-0023(866)*		IOBUSA06-	T
XA	0120-0013(868)				IOBUSA06-	
J	0004- F02()	XA	0117-0004()		IOBUSA06-	R T
J	0004- E03()	XA	0119-0025(866)*		IOBUSA07-	T
XA	0120-0016(868)				IOBUSA07-	
J	0004- E04()	XA	0117-0025()		IOBUSA07-	R T
J	0004- P03()	XA	0120-0018(868)		IOBUSB00-	T
XA	0131-0034(866)*				IOBUSB00-	
J	0004- P04()	XA	0117-0013()		IOBUSB00-	R T
J	0004- P05()	XA	0120-0019(868)		IOBUSB01-	T
XA	0125-0017(865)*	XA	0131-0030(866)*		IOBUSB01-	
J	0004- P06()	XA	0111-0014()		IOBUSB01-	T
J	0004- P07()	XA	0120-0021(868)		IOBUSB02-	T
XA	0125-0013(865)*	XA	0131-0013(866)*		IOBUSB02-	
J	0004- P08()	XA	0111-0034()		IOBUSB02-	T
J	0004- M03()	XA	0120-0025(868)		IOBUSB03-	T
XA	0125-0008(865)*	XA	0131-0010(866)*		IOBUSB03-	
J	0004- M04()	XA	0111-0012()		IOBUSB03-	R T
J	0004- M05()	XA	0120-0027(868)		IOBUSB04-	T
XA	0131-0008(866)				IOBUSB04-	
J	0004- M06()	XA	0111-0032()		IOBUSB04-	R T
J	0004- M07()	XA	0120-0028(868)		IOBUSB05-	T
XA	0131- 0006(866)*				IOBUSB05-	
J	0004- M08()	XA	0111-0033()		IOBUSB05-	R T
J	0004- K01()	XA	0120-0030(868)		IOBUSB06-	T
XA	0004-(866)*				IOBUSB06-	
J	0004- K02()	XA	0111-0030()		IOBUSB06-	R T
J	0004- K03()	XA	0120-0033(868)		IOBUSB07-	T
XA	0131-0001(866)*				IOBUSB07-	
J	0004- K04()	XA	0111-0011()		IOBUSB07-	R T
J	0005- H03()	XA	0152-0017(873)	XA	0153-0017(873)	LAMPGND
XA	0154-017(873)					
XA	0152-017(873)	XA	0154-0017(873)	J	0005-B07()	LAMPGND1
J	0005- G05()	XA	0153-0017(873)			LAMPGND2
XA	0221-0025(876)	XA	0221-0003(876)	XA	0246-0028(876)*	LITDRO

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• REV SHEET 22
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*≡OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
J	0005- A08()	XA	0154-0021(873)	J	0005-A07()	LMPTST	
XA	0224-0019(873)						
J	0005- A06()	XA	0153-0021(873)	J	0005-A05()	LMPTST1	
J	0005- A04()	XA	0152-0021(873)	J	0005-A03()	LMPTST2	
XA	0226-0013(865)*	XA	0133-0032(865)	XA	0133-0033(865)	PLUS226	
	0001- E09(865)						
XA	0249-0007()	XA	0249-0032()	XA	0247-0036()	PULLUP	
XA	0247-0035()	XA	0247-0019()	XA	0246-0035()		
XA	0235-0030()	XA	0229-0024()	XA	0229-0003()		
XA	0226-0014()*	XA	0128-0008()	XA	0128-0007()		
XA	0128-0013()	XA	0128-0014()	XA	0128-0019()		
XA	0129-0007()	XA	0129-0019()	XA	0129-0013()		
XA	0127-0006()	XA	0127-0007()	XA	0127-0009()		
XA	0118-0022()	XA	0118-0024()	XA	0133-0013()		
XA	0230-0023()	XA	0228-0021(865)	XA	0228-0024(865)		
XA	0220-0008()	XA	0220-0013()	XA	0220-0014()	PUL.LUP, 1	
XA	0220-0019()	XA	0220-0037()	XA	0220-0002()		
XA	0220-0028()	XA	0226-0025()*				
XA	0238-0038(865)	XA	0252-0037(865)			PWRCLR	
XA	0230-0037(865)	XA	0238-0039(865)*	XA	0247-00'37(865)	PWRCLR	
XA	0248-0031(865)						
XA	0249-0033(865)*	XA	0220-0006(874)	XA	0229-0021(865)	P1	
XA	0229-0002(865)	XA	0125-0026(874)	XA	0140-0037(865)		
XA	0133-0037(865)						
XA	0249-0031(865)	XA	0247-0009(865)*	XA	0222-0022(865)	P1-	
XA	0222-0003(865)	XA	0222-0028(865)	XA	0138-0002(865)		
XA	0226-0018(865)						
XA	0144-0022(872)	XA	0144-0036(872)	XA	0230-0036(865)	P11	
XA	0222-0024(865)*						
XA	0247-0038(865)	XA	0248-0035(865)	XA	0248-0023(865)	P1, 2	
XA	0247-0025(865)	XA	0146-0031(872)	XA	0146-0011(872)		
XA	0141-0136(872)	XA	0136-0022(874)	XA	0135-0017(874)		
XA	0234-0023(872)	XA	0234-0022(872)	XA	0235-0002(872)		
XA	0235-0023(872)	XA	0235-0005(872)	XA	0235-0029(872)		
XA	0222-0004(865)*	XA	0226-0038(865)*				
XA	0141-0022(872)	XA	0143-0022(872)	XA	0143-0036(872)	P1, 3	
XA	0222-0013(865)*						
XA	0127-0004(874)	XA	0138-0023(865)*	XA	0133-0008(867)	P1, 5	
XA	0133-0014(873)	XA	0132-0017(870)	XA	0129-0014(865)		
XA	0129-0008(865)	XA	0128-0006(865)	XA	0128-0003(865)		
XA	0125-0029(874)	XA	0118-0023(867)	XA	0116-0007(867)		
XA	0107-0002(867)						
XA	0107-0022(867)	XA	0222-0014(865)*	XA	0228-0017(865)	P2	
XA	0228-0014(865)	XA	0228-0080(865)	XA	0028-0002(865)		
XA	0130-0039(865)	XA	0130-0036(865)	XA	0129-0037(865)		
XA	0128-0037(865)	XA	0228-0016(865)	XA	0129-0003(865)		
XA	0136-0036(874)	XA	0130-0036(865)	XA	0247-0005(865)		
XA	0246-0026(865)	XA	0246-0011(865)	XA	0226-0037(865)*		
XA	0222-0010(865)	XA	0246-0019(865)	XA	0226-0036(865)	P2	
XA	0107-0005(867)	XA	0206-0036(867)	XA	0249-0008(865)*	P3	
X)A	0246-0014(865)	XA	0220-0036(865)				

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				•	REV	SHEET	23
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*OUTPUT		NET NAME	T
XA	0222-0036(865)	XA	0247-0010(865)*	XA	0249-0006(865)	P3-	
XA	0239-0022(870)	XA	0239-0036(870)	XA	0222-0037(865)*	P3,1	
XA	0230-0017(865)	XA	0227-0027(865)*			RBB	
XA	0126-0008(865)*	XA	0128-0039(865)			RC	
XA	0126-0006(865)	XA	0126-0024(865)*			RCA-	
XA	0126-0007(865)	XA	0126-0027(865)*			RCB-	
XA	0130-0019(865)*	XA	0229-0007(865)			RCFF	
XA	0130-0017(865)	XA	0229-0004(865)*			RCFFT	
XA	0230-0018(865)	XA	0227-0029(865)*			RCHRDY	
XA	0136-0025(874)	XA	0138-0029(874)*			RCNT1	
XA	0135-0319(874)*	XA	0138-0028(874)			RCNT1-	
XA	0136-0027(874)	XA	0138-0032(874)*			RCNT2	
XA	0137-0018(874)*	XA	0138-0033(874)			RCNT2-	
XA	0247-0011(865)*	XA	0249-0023(865)			RCOF-	
XA	0126-0031(865)	XA	0128-0017(865)*			RCOMF-	
XA	0128-0011(865)*	XA	0128-0032(865)	XA	0129-0034(865)	RCOMT1-	
XA	0229-0033(865)	XA	0228-9036(865)				
XA	0128-0012(865)*	XA	0128-0033(865)	XA	0129-0033(865)	RCOMT2-	
XA	0246-0032(865)	XA	0247-0018(865)*			RCOT-	
XA	0234-0021(872)*	XA	0235-0032(872)			RCPER01	
XA	0235-0011(872)*	XA	0235-0033(872)			RCPER-02	
XA	0126-0016(865)*	XA	0129-0039(865)			RD	
XA	0126-0015(865)	XA	0126-0030(865)*			RDA-	
XA	0126-0036(865)	XA	0129-0012(865)*			RDAXF-	
XA	0126-0014(865)*	XA	0126-0017(865)			RDB-	
XA	0119-0001(866)	XA	0118-0028(867)*	XA	0119-0015(866)	RDBFRCLK	
XA	0119-0017(866)*	XA	0131-0033(866)			RDBFR0	
XA	0119-0038(866)*	XA	0131-0031(866)			RDBFR1	
XA	0119-0035(866)*	XA	0131-0014(866)			RDBFR2	
XA	0119-0016(866)*	XA	0131-0011(866)			RDBFR3	
XA	0119-0004(866)*	XA	0131-0012(866)			RDBFR4	
XA	0119-0005(866)*	XA	0131-0007(866)			RDBFR5	
XA	0119-0924(866)*	XA	0131-0005(866)			RDBFR6	
XA	0119-0002(866)*	XA	0131-0002(866)			RDBFR7	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	24
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0107-0021(867)*	XA	0107-0031(867)	XA	0107-0039(867)	RDDNC-
XA	0113-0017(867)	XA	0113-0036(867)	XA	0113-0035(867)	
XA	0113-0007(867)	XA	0132-0026(867)	XA	0132-0022(867)	
XA	0116-0037(865)	XA	0116-0010(865)*	XA	0133-0003(865)	RDST
XA	0118-0003(865)	XA	0118-0000(865)*	XA	0116-0036(865)	READENA
J	0004- G02()	XA	0118-0030(865)			READENA- T
J	0004- G03()	XA	0117-0027()			RFADENA- R T
XA	0118-0037(865)	XA	0118-0006(865)*	XA	0133-0004(865)	READENB
J	0004- H02()	XA	0118-0008(865)			READENB- T
J	0004- H03()	XA	0117-0008()			READENB-- R T
XA	0228-0300(865)	XA	0228-0027(865)*	XA	0129-0015(865)	REQACKAF
XA	0129-0025(865)	XA	0125-0002(865)	XA	0121-0015(868)	
XA	0121-0032(869)	XA	0121-0009(868)	XA	0121-0003(868)	
XA	0118-0025(865)	XA	0116-0025(865)	XA	0116-0035(865)	
XA	0228-0026(865)	XA	0228-0009(865)*	XA	0229-0022(865)	REQACKAF-
XA	0140-0012(865)					
XA	0128-0025(865)	XA	0126-0005(865)	XA	0126-0034(865)	REQACKAF1
XA	0140-0014(865)*					
XA	0228-0001(865)	XA	0228-0004(865)*	XA	0228-0038(865)	REQACKAT
XA	0228-0019(865)*	XA	0228-0007(865)	XA	0228-0022(865)	REQACKAT-
XA	0228-0011(865)	XA	0228-0010(865)*	XA	0133-0007(865)	REQACKBF
XA	0131-0029(868)	XA	0129-0028(865)	XA	0129-0006(865)	
XA	0125-0005(865)	XA	0121-0022(865)	XA	0121-0026(868)	
XA	0121-0029(868)	XA	0121-0035(868)	XA	0118-0038(865)	
XA	0116-0022(865)					
XA	0228-0032(865)	XA	0228-0013(865)*	XA	0229-0001(865)	REQACKBF-
XA	0140-0015(865)					
XA	0126-0312(865)	XA	0126-0025(865)	XA	0128-0024(865)	REQACKBF1
XA	0140-0016(865)*					
XA	0229-0010(865)	XA	0228-0033(865)	XA	0229-0018(865)	REQACKBT
XA	0228-0015(865)	XA	0229-0039(865)*			REQACKBT-
XA	0130-0024(865)*	XA	0130-0032(865)	XA	0248-0026(865)	REQDV09A
XA	0130-0027(865)*	XA	0130-0034(865)	XA	0248-0007(865)	REQDV09B
XA	0230-0013(865)	XA	0227-0009(865)*			RERR
XA	0130-0008(865)*	XA	0248-0025()			RESALLA
XA	0130-0010(865)*	XA	0248-0006(865)			RESALLB
J	0004- G08()	XA	0130-0006(865)			RESDEVA- T
XA	0130-0031(865)					RESDEVA-
J	0004- G09()	XA	0130-0020()			RESDEVA- R T
J	0004- H08()	XA	0130-0009(865)			RESDEVH- T
XA	0130-0035(865)					RESDEVH-

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		*CODE IDENT 04655		SHEET	25
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
J	0004- H09()	XA	0130-0020()			RESDEVB-	R T
XA	0247-0014(872)	XA	0235-0026(872)*			RFIR010-	
XA	0247-0032(865)	XA	0250-0006(865)	XA	0250-0026(865)*	RNG1	
XA	0250-0029(865)*	XA	0250-0035(865)			RNG1-	
XA	0246-0037(865)	XA	0250-0037(865)*			RNG2	
XA	0247-0033(865)	XA	0250-0002(865)	XA	0250-0036(865)	RNG2-	
XA	0250-0019(865)*						
XA	0247-0030(865)	XA	0250-0139(865)*	XA	0250-0017(865)	RNG3	
XA	0250-0004(865)	XA	0250-0032(865)*	XA	0246-0038(865)	RNG3-	
XA	0250-0018(865)*	XA	0250-0031(865)	XA	0250-0005(865)	RNG4	
XA	0250-0022(865)						
XA	0250-0016(865)*	XA	0247-0031(865)	XA	0250-0034(865)	RNG4-	
XA	0250-0028(865)						
XA	0250-0021(865)	XA	0250-0023(865)	XA	0250-0024(865)*	RNG5	
XA	0250-0027(865)						
XA	0250-0003(865)	XA	0250-0025(865)	XA	0250-0038(865)	RNG5-	
XA	0129-0017(865)*	XA	0228-0037(865)			RREQA-	
XA	0129-0011(865)*	XA	0229-0034(865)			RRFQR-	
XA	0228-0006(865)	XA	0228-0031(865)			RRQAKA-	
XA	0228-0012(865)	XA	0228-0016(865)*			RRQAKB-	
XA	0107-0024(867)*	XA	0107-0007(867)			RSWF-	
XA	0220-0035(865)	XA	0235-0013(865)	XA	0249-0036(865)	RSTSW-	
XA	0249-0035(865)	XA	0249-0016(865)*				
XA	0246-0016(865)	XA	0219-0017(865)	XA	0219-0036(865)	RTSWF-	
XA	0140-0019(865)	XA	0146-0035(865)			RTSWT-	
XA	0246-0013(865)	XA	0248-0036(865)	XA	0249-0026(865)	RXF-	
XA	0246-0007(865)	XA	0248-0024(865)*			RXT-	
XA	0116-0006(867)*	XA	0116-0315(867)			R5WT-	
XA	0229-0029(865)*	XA	0230-0016(865)			SBB	
XA	0130-0038(865)*	XA	0229-0030(865)			SCFF	
XA	0130-0012(865)	XA	0229-0005(865)*			SCFFT	
XA	0136-0026(874)	XA	0138-0026(874)*			SCNT1	
XA	0135-0038(874)*	XA	0138-0027(874)			SCNT1-	
XA	0136-0028(874)	XA	0138-0031(874)			SCNT2	
XA	0137-0009(874)*	XA	0138-0030(874)			SCNT2-	
XA	0247-0027(865)*	XA	0249-0001(865)			SCPF-	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	26
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT		NET NAME		T
XA	0126-0009(865)	XA	0128-0018(865)*		SCOMF-	
XA	0246-0033(865)	XA	0248-0027(865)*	XA	0247-0001(865)	SCOT1-
XA	0246-0034(865)	XA	0248-0008(865)*	XA	0247-0002(865)	SCOT2-
XA	0246-0018(865)	XA	0248-0030(865)*			SCOT3-
XA	0234-0103(872)*	XA	0235-0003(872)			SCPER
XA	0126-0018(865)	XA	0129-0018(865)*			SDAXF-
XA	0104-0003(867)	XA	0104-0022(867)	XA	0104-0026(867)	SDHNC
XA	0104-0029(867)	XA	0104-0009(867)	XA	0104-0035(867)	
XA	0109-0015(867)	XA	0109-0035(867)	XA	0109-0032(867)	
XA	0109-0009(867)	XA	0109-0028(867)	XA	0109-0025(867)	
XA	0109-0022(867)	XA	0109-0003(867)	XA	0113-0023(867)	
XA	0226-0031(867)*					
XA	0107-0003(867)*	XA	0226-0011(867)			SDBNC-
XA	0104-0006(867)*	XA	0104-0008(867)*	XA	0224-0002(867)	SDBNC0-
XA	0132-0005(867)					
XA	0104-0004(867)*	XA	0104-0001(867)*	XA	0132-0001(867)	SDBNC1-
XA	0224-0027(867)					
XA	0109-0021(867)*	XA	0109-0034(867)*	XA	0109-0037(867)*	SDBNC2-
XA	0113-0012(867)	XA	0224-0030(867)			
XA	0113-0024(867)*	XA	0113-0025(867)			SDBNC3-
X4	0109-0001(867)*	XA	0109-0004(867)*	XA	0109-0024(867)*	SDBNC4-
XA	0113-0032(867)	XA	0224-0022(867)			
XA	0104-0021(867)*	XA	0104-0039(867)*	XA	0104-0037(867)*	SDBNC5-
XA	0104-0017(867)*	XA	0104-0016(867)*	XA	0107-0115(867)	
XA	0224-0006(867)					
XA	0104-0024(867)*	XA	0104-0027(867)*	XA	0107-0009(867)	SDBNC6-
XA	0109-0016(867)*	XA	0109-0017(867)*	XA	0107-0039(867)*	
XA	0224-0028(867)					
XA	0109-0027(867)*	XA	0109-0006(867)*	.XA	0109-0008(867)*	SDBNC7-
XA	0224-0033(867)	XA	0109-0010(867)*	XA	3109-0013(867)*	
XA	0113-0018(867)					
XA	0204-0019(874)	XA	0202-0036(874)	XA	0202-0016(874)	SDRO0
XA	0202-0003(874)	XA	0203-0003(874)	XA	0204-0003(874)	
XA	0205-0003(874)	XA	0216-0008(874)	XA	0216-0001(874)	
XA	0218-0003(874)	XA	0217-0003(874)	XA	0217-0026(874)	
XA	0218-0026(874)	XA	0219-0007(874)	XA	0135-0003(874)*	
XA	0202-0007(874)	XA	0203-0007(874)	XA	0204-0007(874)	SDRO1
XA	0205-0007(874)	XA	0204-0036(874)	XA	0218-0014(874)	
XA	0217-0014(874)	XA	0216-0014(874)	XA	0216-0007(874)	
XA	0217-0007(874)	XA	0218-0007(874)	XA	0219-0026(874)	
XA	0135-0021(874)					
XA	0203-0036(874)	XA	0202-0026(874)	XA	0203-0026(874)	SDRO2
XA	0204-0026(874)	XA	0205-0026(874)	XA	0219-0003(874)	
XA	0219-0014(874)	XA	0135-0024(874)*			
XA	0202-0014(874)	XA	0203-0014(874)	XA	0204-0014(874)	SDRO3
XA	0205-0014(874)	XA	0135-0027(874)*			
XA	0206-0007(874)	XA	0206-0003(874)	XA	0135-0008(874)	SDRO4

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	27
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0206-0026(874	XA	0135-0010(874)*		SDRO5	
XA	0206-0014(874)	XA	0135-0033(874)*		SDRO6	
XA	0135-0030(874)*				SDRO7	
XA	0227-0010(865)*	XA	0233-0002(865)		SER	
XA	0230-0010(865)	XA	0238-0035(865)*		SERR	
XA	0238-0034(865)	XA	0233-0008(865)*		SERR-	
XA	0146-0018(872)	XA	0235-0010(872)*		SFIR007-	
XA	0146-0010(872)*	XA	0247-0003(872)		SFIR010-	
XA	0146-0012(872)	XA	0235-0027(872)*		SFIR020-	
XA	0130-0033(865)*	XA	0228-0023(865)		SRQAKTA-	
XA	0130-0030(865)*	XA	0229-0032(865)		SRQAKTB-	
XA	0107-0025(867)	XA	0206-0033(867)*		SSWF-	
XA	0133-0006(867)	XA	0127-0027(867)*		SSWT	
XA	0130-0011(867)*	XA	0116-0011(867)		SSWT-	
XA	0220-0010(865)*	XA	0219-0015(865)	XA	0219-0016(865)	STSWF-
XA	0118-0011(865)	XA	0133-0018(865)*			STSWT-
XA	0227-0025(865)	XA	0137-0028(874)	XA	0127-0019(874)*	SW
XA	0206-0018(867)	XA	0227-0006(867)*			SWAND
J	0001- C00()	XA	0107-0001(867)	XA	0110-0035(867)	SWAND-
XA	0227-0008(867)					
XA	0243-0016(872)	J	0001- D00()	XA	0224-0018(867)	SWENTRB-
XA	0230-0019(865)	XA	0118-0021(867)	XA	0116-0008(867)	SWF
XA	0107-0027(867)*	XA	0107-0006(867)	XA	0107-0004(867)	
XA	0127-0015(874)					
XA	0107-0008(867)*	XA	0107-0026(867)	XA	0133-0005(867)	SWF-
XA	0116-0013(867)*	.XA	0116-0014(867)	XA	0206-0017(867)	SWT
XA	0116-0016(867)*	XA	0116-0012(867)	XA	0107-0023(867)	SWT-
XA	0133-0001(867)	XA	0105-0021(867)		0001- P03()	SW041B-
J	0001- P05()	XA	0103-0021(867)	XA	0105-0003(867)	SW042B-
XA	0133-0002(867)	XA	0105-0007(867)	XA	0103-0022(867)	SW043B-
J	0001- P07()					
XA	0103-0019(867)	XA	0105-0034(867)	J	0001- N04()	SW044B-
XA	0133-0024(867)	XA	0103-0037(867)	XA	0105-0016(867)	SW0458-
J	0001- N06()					
XA	0103-0038(867)	XA	0103-0023(867)	XA	0105-0026(867)	SW046B-
J	0000- N08()					
XA	0133-0028(867)	XA	0103-0039(867)	XA	0103-0025(867)	SW047B-

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		CODE IDENT 04655		SHEET	28
SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME		T	
XA	0105-0008(867)	J	0010- M01()				
XA	0109-0023(867)	XA	0103-0012(867)*			SW1	
XA	0114-0036(867)	XA	0105-0014(867)	J	0001- M03()	SW101B-	
J	0001- M05()	XA	0103-0001(867)	XA	0105-0035(867)	SW102B-	
XA	0114-0037(867)	XA	0103-0002(867)	XA	0105-0001(867)	SW103B-	
J	0001- M07()						
XA	0103-0013(867)	XA	0105-0005(867)	J	0001- M09()	SW104B-	
XA	0114-0030(867)	XA	0105-0009(867)	XA	0103-0014(867)	SW105B-	
J	0001- L02()						
J	0001- L04()	XA	0103-0024(867)	XA	0103-0015(867)	SW106B-	
XA	0105-0021(867)						
XA	0114-0001(867)	XA	0105-0937(867)	XA	0103-0016(867)	SW107B-	
XA	0103-0028(867)	J	0001- L06()				
XA	0113-0001(867)	XA	0105-0023(867)	J	0001- L08()	SW111B-	
XA	0114-0033(867)	XA	0113-0002(867)	XA	0105-0024(867)	SW111B-	
	0001- L00()						
XA	0114-0017(867)	XA	0105-0010(867)	J	0001- K01()	SW141B-	
XA	0108-0328(867)	XA	0105-0012(867)	J	0001- K03()	SW142B-	
XA	0114-0015(867)	XA	0108-0029(867)	XA	0105-0017(867)	SW143B-	
J	0001- K05()						
XA	0108-0009(867)	XA	0105-0002(867)	J	0001- K07()	SW144B-	
XA	0114-0014(867)	XA	0108-0006(867)	XA	0105-0027(867)	SW145B-	
J	0001- K09()						
XA	0108-0025(867)	XA	0108-0005(867)	XA	0105-0030(867)	SW146B-	
J	0001- J02()						
XA	0114-0013(867)	XA	0108-0024(867)	XA	0130-0004(867)	SW147B-	
XA	0015-0015(867)	J	0001- J08()				
XA	0108-0036(867)	XA	0105-0022(867)	J	0001- H09()	SW150B-	
XA	0114-0012(867)	XA	0108-0030(867)	XA	0105-0006(867)	SW151B-	
J	0001- G01()						
XA	0108-0023(867)	XA	0108-0031(867)	XA	0105-0028(867)	SW152B-	
J	3001-G03()						
XA	0114-0010(867)	XA	0108-0022(867)	XA	0108-0032(867)	SW153B-	
XA	0108-0023(867)	J	0001- G08()				
XA	0114-0003(867)	XA	019R-003.3867)	XA	0105-0036(867)	SW154B-	
J	0001-0033()						
XA	0114-0011(867)	XA	0108-0034(867)	XA	0108-0001(867)	SW155B-	
XA	0105-0004(867)	J	0001- F02				
XA	0108-8721(867)	XA	0108-0002(867)	XA	0108-0035(867)	SW156B-	
XA	0105-0029(867)	J	0001-E01()				
XA	0114-0016(867)	XA	0111-0020(867)	XA	0108-0007(867)	SW157B-	
XA	0108-0937(867)	XA	0105-0032(867)	J	0001- E03()		

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV		SHEET	29
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME		T
XA	0113-0004(867)	XA	0105-0038(867).	J	0001- E05()	SW160B-	
XA	0104-0002(867)	XA	0133-0026(867)*			SW2	
XA	0133-0029(867)	XA	0105-0039(867)	J	0001- E07()	SW201B-	
XA	0107-0034(867)	XA	0105-0025(867)	J	0001- D02()	SW202B-	
XA	0105-0011(867)	J	0001-D04()	XA	0216-0015(867)	SW203B-	
XA	0133-0030(867)	XA	0107-0035(867)	XA	0216-0037(867)*	SW203C-	
XA	0105-0013(867)	J	0001- D06()	XA	0216-0017(867)	SW204B-	
XA	0107-0012(867)	XA	0216-0033(867)*			SW204C-	
XA	0105-0018(867)	J	0001- D08()	XA	0216-0032(867)	SW205B-	
XA	0133-0031(867)	XA	0107-0013(867)	XA	0216-0035(867)*	SW205C-	
XA	0108-0012(867)	J	0001- C01()	XA	0224-0013(867)	SW240B-	
XA	0114-0028(867)	XA	0105-0019(867)	J	0001- C03()	SW241B-	
J	0001- C05()	XA	0103-0030(867)	XA	0110-0021(867)	SW242B-	
XA	0114-0029(867)	XA	0110-0003(867)	XA	0103-0031(867)	SW243B-	
J	0001- C07()						
J	0001- B04()	XA	0103-0032(867)	XA	0110-0007(867)	SW244B-	
XA	0114-0025(867)	XA	0110-0034(867)	XA	0103-0033(867)	SW245B-	
J	0001- B06()						
J	0001- B08()	XA	0103-0029(867)	XA	0103-0034(867)	SW246B-	
XA	0110-0016(867)						
XA	0114-0024(867)	XA	0110-0026(867)	XA	0103-0035(867)	SW247B-	
XA	0103-0036(867)	J	0001- A03()				
XA	0113-0009(867)	XA	0110-0008(867)	J	0001- A05()	SW250B-	
XA	0114-0023(867)	XA	0113-0011(867)	XA	0110-0014(867)	SW251B-	
J	0010- A07()						
XA	0114-0005(867)	XA	0109-0036(867)	XA	0114-0008(867)*	SW3	
XA	0103-0011(867)*	XA	0104-0007(867)			SW4	
XA	0109-0033(867)	XA	0108-0018(867)*	XA	0104-0012(867)	SW5	
XA	0246-0027(865)*		0248-0018(865)			SX5-	
XA	0243-0017(872)*	XA	0234-0002(872)			SXT1	
XA	0243-0018(872)	XA	0246-0025(865)	XA	0247-0026(865)*	SXT1-	
XA	0246-0003(865)	XA	0248-0021(865)*	XA	0249-0004(865)	SXT3-	
XA	0202-0015(874)	XA	0134-0012(872)*	XA	0141-0024(872)	S001	
XA	0151-0008(873)						
XA	0134-0009(872)	XA	0142-0008(872)	XA	0151-0006(873)	S001-	
XA	0216-0023(874)	XA	0216-0002(874)	XA	0134-0014(872)*	S002	
XA	0141-0028(872)	XA	0151-0025(873)				

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		*REV		SHEET	30
SOURCE WIRE LIST =		REV		*CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME		T	
XA	0134-0013(872)	XA	0142-0033(872)*	XA	0151-0027(873)	S002-	
XA	0149-0008(873)	XA	0143-0016(872)	XA	0134-0023(872)*	S003	
XA	0218-0031(874)	XA	0134-0002(872)	XA	0142-0003(872)*	S003-	
XA	0149-0006(873)						
XA	0202-0023(874)	XA	0202-0002(874)	XA	0202-0009(874)	S004	
XA	0202-0013(874)	XA	0229-0014(865)	XA	0243-0001(872)*		
XA	0144-0024(872)	XA	0149-0032(873)				
XA	0243-0019(872)	XA	0234-0027(872)*	XA	0149-0030(873)	S004-	
XA	0243-0024(872)*	XA	0144-0028(872)			S005	
XA	0204-0031(874)	XA	0243-0025(872)	XA	0234-0010(872)*	S005-	
XA	0202-0018(874)	XA	0134-0010(872i)*	XA	0141-0026(872)	S011	
XA	0151-0036(873)						
XA	0134-0311(872)	XA	0142-0010(872)*	XA	0151-0034(873)	S011-	
XA	0216-0013(874)	.XA	0216-0009(874)	XA	0141-0030(872)	S012	
XA	0134-0015(872)*	XA	0151-0009(873)				
XA	0134-0016(872)	XA	0142-0030(872)*	XA	0151-0011(873)	S012-	
XA	0149-0036(873)	XA	0143-0019(872)	XA	0134-0003(872)*	S013	
XA	0218-0032(874)	XA	0134-0004(872)	XA	0142-0021(872)*	S013-	
XA	0149-0034(873)						
XA	0203-0013(874)	XA	0203-0009(874)	XA	0203-0002(874)	S014	
XA	0203-0023(874)	XA	0243-0022(872)*	XA	0144-0026(872)		
XA	0148-0022(873)						
XA	0243-0021(872)	XA	0234-0008(872)*	XA	0148-0023(873)	S014-	
XA	0149-0022(873)	XA	0243-0039(872)*			S020	
XA	0243-0038(872)	XA	0234-0030(872)*			S020-	
XA	0151-0032(873)	XA	0141-0016(872)	XA	0134-0017(872)*	S022	
XA	0217-0031(874)	XA	0134-0018(872)	XA	0142-0014(872)*	S022-	
XA	0151-0030(873)						
XA	0219-0012(874)	XA	0219-0008(874)	XA	0219-0024(874)	S023	
XA	0134-0007(872)*	XA	0143-0010(872)	XA	0149-0025(873)		
XA	0142-0024(872)*	XA	0134-0006(872)	XA	0149-0027(873)	S023-	
XA	0150-0022(873)	XA	0141-0019(872)	XA	0134-0001(872)*	S032	
XA	0218-0018(874)	XA	0134-0019(872)	XA	0142-0016(872)*	S032-	
XA	0155-0023(873)						
XA	0203-0018(874)	XA	0204-0018(874)	XA	0204-0015(874)	S033	
XA	0134-0005(872)*	XA	0143-0031(872)	XA	0149-0009(873)		
XA	0142-0027(872)*	XA	0134-0008(872)	XA	0149-0011(873)	S033-	
XA	0150-0008(873)	XA	0141-0010(872)	XA	0134-0022(872)*	S042	
XA	0217-0032(874)	XA	0134-0021(872)	XA	0142-0038(872)*	S042-	
XA	0150-0006(873)						

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		*CODE IDENT 04655		SHEET	31
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
XA	0150-0036(873)	XA	0141-0031(872)	XA	0134-0024(872)*	S052	
XA	0217-0018(874)	XA	0134-0025(872)	XA	0142-0019(872)*	S052-	
XA	0150-0034(873)						
XA	0150-0025(873)	XA	0143-0024(872)	XA	0243-0031(872)*	S062	
XA	0217-0017(874)	XA	0234-0014(872)*	XA	0243-0003(872)	S062-	
XA	0150-0027(873)						
XA	0150-0009(873)	XA	0143-0026(872)	XA	0243-0032(872)*	S072	
XA	0217-0036(874)	XA	0234-0016(872)*	XA	0243-0033(872)	S072-	
XA	0150-0011(873)						
XA	0150-0032(873)	XA	0143-0028(872)	XA	0243-0035(872)*	S082	
XA	0218-0017(874)	XA	0234-0038(872)*	XA	0243-0034(872)	S082-	
XA	0150-0030(873)						
XA	0151-0122(873)	XA	0143-0030(872)	XA	0243-0037(872)*	S092	
XA	0218-0036(874)	XA	0234-0019(872)*	XA	0243-0036(872)	S092-	
XA	0151-0023(873)						
XA	0227-0013(865)*	XA	0227-0032(865)			S2ER-	
XA	0112-0018(867)	XA	0113-0005(867)	XA	0113-0021(867)*	S33	
XA	0112-0017(867)*	XA	0114-0005(867)			S33-	
XA	0113-0003(867)*	XA	0112-0008(867)	XA	0109-0026(867)	S42	
XA	0112-0005(867)*	XA	0133-0025(867)			S42-	
XA	0112-0016(867)	XA	0108-0039(867)*	XA	0109-0002(867)	S43	
XA	0112-0015(867)*	XA	0114-0004(867)			S43-	
XA	0113-0010(867)*	XA	0112-0033(867)	XA	0109-0005(867)	S45	
XA	0108-0113(867)	XA	0112-0032(867)*			S45-	
XA	0103-0018(867)*	XA	0104-0019(867)	XA	0112-0038(867)	S51	
XA	0112-0039(867)*	XA	0103-0007(867)			S51-	
XA	0103-0017(867)*	XA	0104-0018(867)	XA	0112-0006(867)	S52	
XA	0112-0007(867)*	XA	0133-0023(867)			S52-	
XA	0104-0038(867)	XA	0108-0008(867)*	XA	0112-0013(867)	S53	
XA	0112-0014(867)*	XA	0114-0003(867)			S53-	
XA	0104-0023(867)	XA	0107-0014(867)*	XA	0112-0025(867)	S54	
XA	0112-0024(867)*	XA	0103-0008(867)			S54-	
XA	0104-0036(867)	XA	0103-0009(867)*	XA	0112-0030(867)	S55	
XA	0108-0014(867)	XA	0112-0031(867)*			S55-	
XA	0103-0026(867)*	XA	0104-0025(867)	XA	0112-0036(867)	S61	
XA	0112-0037(867)*	XA	0103-0004(867)			S61-	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		CODE IDENT 04655		SHEET	32
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0103-0027(867)*	XA	0104-0028(867)	XA	0112-0004(867)	S62	
XA	0112-0003(867)*	XA	0133-0022(867)			S62-	
XA	0109-0019(867)	XA	0108-0027(867)*	XA	0112-0011(867)	S63	
XA	0112-0010(867)*	XA	0114-0002(867)			S63-	
XA	0109-0018(867)	XA	0107-0030(867)*	XA	0112-0021(867)	S64	
XA	0112-0022(867)*	XA	0103-0006(867)			S64-	
XA	0103-0010(867)*	XA	0109-0038(867)	XA	0112-0028(867)	S65	
XA	0108-0015(867)	XA	0112-0029(867)*			S65-	
XA	0109-0007(867)	XA	0112-0034(867)	XA	0133-0027(867)*	S71	
XA	0112-0935(867)*	XA	0103-0003(867)			S71-	
XA	0109-0012(867)	XA	0112-0002(867)	XA	0114-0039(867)*	S72	
XA	0112-0023(867)	XA	0133-0021(867)			S72-	
XA	0109-0011(867)	XA	0112-0009(867)	XA	0114-0018(867)	S73	
XA	0112-0012(867)*	XA	0114-0001(867)			S73-	
XA	0109-0014(867)	XA	0112-0019(867)	XA	0133-0010(867)*	S74	
XA	0112-0001(867)*	XA	0103-0005(867)			S74-	
XA	0109-0029(867)	XA	0112-0027(867)	XA	0114-0027(867)*	S75	
XA	0108-0017(867)	XA	0112-0026(867)*			S75-	
XA	0229-0037(865)	XA	0230-0001(865)*			TBBF	
XA	0230-0003(865)*					TBBF-	
XA	0127-0008(874)*	XA	0220-0024(874)	XA	0220-0015(874)	TD1-	
XA	0220-0039(874)						
XA	0220-0001(874)	XA	0220-0024(874)*	XA	0220-0016(874)	TD2-	
XA	0220-0008(874)						
XA	0133-0009(865)*	XA	0133-0038(865)			TESTIN	
	0001- F00()	XA	0110-0037(876)	XA	0226-0003(865)	TESTSW	
XA	0220-0029(865)	XA	0220-0030(865)	XA	0226-0004(865)*	TESTSW-	
XA	0229-0016(865)*	XA	0233-0025(872)			TN0-	
XA	0229-0013(865)*	XA	0230-0022(865)			TRCOM	
XA	0128-0026(865)*	XA	0128-0030(865)	XA	0229-0011(865)	TRCOMBA-	
XA	0128-0027(865)*	XA	0128-0031(865)	XA	0229-0012(865)	TRCOMB-	
XA	0129-0026(865)*	XA	0129-0036(865)			TRDATA-	
XA	0129-0027(865)*	XA	0129-0031(865)			TRDATA-	
XA	0131-0022(874)	XA	0138-0039(874)*			TRDBO	
XA	0137-0010(874)*	XA	0138-0038(874)			TRDBO	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	33
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0203-0037(874)*	XA	0207-0003(875)		TRDRO1A0	
XA	0216-0004(874)*	XA	0207-0002(875)		TRDRO2A0	
XA	0216-0005(874)*	XA	0207-0001(875)		TRDRO2A1	
XA	0216-0029(874)*	XA	0207-0012(875)		TRDRO2B0	
XA	0216-0030(874)*	XA	0207-0011(875)		TRDRO2B1	
XA	0217-0004(874)*	XA	0207-0010(875)		TRDRO2C0	
XA	0217-0005(874)*	XA	0208-0003(875)		TRDRO2C1	
XA	0217-0029(874)*	XA	0208-0002(875)		TRDRO2D0	
XA	0217-0030(874)*	XA	0208-0001(875)		TRDRO2D1	
XA	0218-0004(874)*	XA	0208-0012(875)		TRDRO2E0	
XA	0218-0005(874)*	XA	0208-0011(875)		TRDRO2E1	
XA	0218-0029(874)*	XA	0208-0010(875)		TRDRO3AC	
XA	0218-0030(874)*	XA	0290-0003(875)		TRDRO3A1	
XA	0219-0004(874)*	XA	0209-0002(875)		TRDRO3A2	
XA	0219-0005(874)*	XA	0209-0001(875)		TRDRO3B0	
XA	0219-0029(874)*	XA	0209-0012(875)		TRDRO3B1	
XA	0219-0030(874)*	XA	0209-0011(875)		TRDRO3B2	
XA	0202-0035(874)*	XA	0209-0010(875)		TRDRO3C0	
XA	0205-0033(874)*	XA	0211-0003(875)		TRDRO3C1	
XA	0203-0035(874)*	XA	0211-0002(875)		TRDRO302	
XA	0202-0004(874)*	XA	0211-0001(875)		TRDRO4A0	
XA	0202-0005(874)*	XA	0211-0012(875)		TRDRO4A1	
XA	0202-0029(874)	XA	0211-0011(875)		TRDRO4A2	
XA	0202-0030(874)*	XA	0211-0010(875)		TRDRO4A3	
XA	0203-0004(874)*	XA	0212-0003(875)		TRDRO4B0	
XA	0203-0005(874)*	XA	0212-0002(875)		TRDRO4B1	
XA	0203-0029(874)*	XA	0212-0001(875)		TRDRO4B2	
XA	0203-0030(874)*	XA	0212-0012(875)		TRDRO4B3	
XA	0204-0004(874)*	XA	0212-0011(875)		TRDRO5A0	
XA	0204-0005(874)*	XA	0212-0010(875)		TRDRO5A1	
XA	0204-0029(874)*	XA	0213-0003(875)		TRDRO5A2	
XA	0204-0030(874)	XA	0213-0002(875)		TRDRO5A3	
XA	0206-0004(874)*	XA	0213-0001(875)		TRDRO5A4	
XA	0205-0004(874)*	XA	0213-0012(875)		TRDRO7A0	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	34
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT		NET NAME		T
XA	0235-0005(874)*	XA	0213-0011(875)		TRDR07A1	
XA	0205-0029(874)*	XA	0213-0010(875)		TRDR07A2	
XA	0205-0030(874)	XA	0214-0003(875)		TRDR07A3	
XA	0206-0005(874)*	XA	0214-0002(875)		TRDR07A4	
XA	0206-0029(874)*	XA	0214-0001(875)		TRDP07A5	
XA	0206-0030(874)*	XA	0214-0012(875)		TRDR7A6	
XA	0233-0019(870)*	XA	0239-0035(870)		TRICAR-	
XA	0233-0018(870)*	XA	0140-0039(870)		TRICAR-	
XA	0239-0021(870)	XA	0140-0038(870)*		TRICAR,1	
XA	0203-0017(874)	XA	0204-0017(874)	XA	0204-0016(874)	TRIDRO
XA	0219-0013(874)	XA	0218-0013(874)	XA	0217-0013(874)	
XA	0217-0009(874)	XA	0218-0009(874)	XA	0219-0009(874)	
XA	0220-0027(874)*	XA	0219-0023(874)	XA	0219-0002(874)	
XA	0218-0023(874)	XA	0218-0002(874)	XA	0217-0002(874)	
XA	0217-0023(874)					
XA	0206-0001(874)	XA	0204-0001(874)	XA	0203-0001(874)	TPIDRO, 1
XA	0202-0001(874)	XA	0202-0024(874)	XA	0203-0024(874)	
XA	0204-0024(874)	XA	0204-0008(874)	XA	0203-0008(874)	
XA	0202-0008(874)	XA	0202-0012(874)	XA	0203-0012(874)	
XA	0204-0012(874)	XA	0220-0017(874)*			
XA	0202-0019(874)	XA	0202-0017(874)	XA	0206-0012(874)	TPIDPO, 2
XA	0205-0312(874)	XA	0205-0008(874)	XA	0206-0008(874)	
XA	0236-0324(874)	XA	0205-0024(874)	XA	0205-0001(874)	
XA	0216-0003(874)	XA	0216-0024(874)	XA	0216-0026(874)	
XA	0216-0012(874)	XA	0220-0018(874)*			
XA	0235-0028(872)	XA	0235-0036(872)	XA	0243-0014(872)*	TPIFIR
XA	0144-0021(872)					
XA	0243-0013(872)	XA	0233-0027(872)*	XA	0226-0029(872)	TPIFIR-
XA	0226-0022(872)					
XA	0143-0021(872)	XA	0226-0030(872)*	XA	0143-0035(872)	TPIFIR, 1
XA	0141-0021(872)	XA	0141-0035(872)	XA	0226-0024(872)*	TPIFIR, 2
XA	0116-0027(865)*	XA	0123-0015(869)	XA	0123-0001(869)	TRIBWFR
XA	0118-0027(865)*	XA	0119-0026(866)	XA	0119-0037(866)	TPORBFRA
XA	0118-0029(865)*	XA	0131-0003(866)	XA	0131-0009(866)	TPORBFRB
XA	0131-0032(866)	XA	0131-0015(866)			
XA	0116-0030(865)	XA	0133-0012(865)*			TROST-B
XA	0125-0019(865)	XA	0125-0011(865)	XA	0125-0007(865)	TROSTA
XA	0116-0029(865)*					
XA	0125-0018(865)	XA	0125-0014(865)	XA	0125-0012(865)	TROSTB
XA	0116-0009(865)*					
XA	0243-0029(872)*	XA	0144-0035(872)			TRPBI
XA	0243-0028(872)	XA	0235-0018(872)*			TRPBI-
XA	0140-0036(865)	XA	0219-0037(865)*	XA	0219-0018(865)	TSWF

(NOT CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		REV		*REV		SHEET	35
SOURCE WIRE LIST =		REV		*CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME		T	
XA	0221-0015(876)	XA	0221-0022(876)	XA	0125-0025(874)		
XA	0133-0039(865)	XA	0133-0019(865)	XA	0219-0019(865)	TSWF-	
XA	0219-0033(865)*	XA	0249-0015(865)				
XA	0148-0936(873)	XA	0146-0034(865)	XA	0118-0013(865)*	TSWT	
XA	0220-0031(865)						
XA	0118-0012(865)	XA	0146-0030(865)*	XA	0246-0015(865)	TSWT-	
XA	0249-0017(865)						
XA	0249-0009(85)	XA	0110-0001(876)	J	0001- F09()	TSW1	
XA	0249-0018(865)	XA	0110-0005(876)	J	0001- H03()	TSW2	
XA	0220-0021(865)	XA	0133-0034(865)	XA	0110-0009(876)	TSW4	
J	0000- H02()						
XA	0137-0013(865)	XA	0133-0035(865)	XA	0110-0031(876)	TSW8	
J	0001- G02()						
XA	0116-0004(865)*	XA	0116-0026(865)			TWBFR1-	
XA	0202-0037(874)*	XA	0023-0015(874)			T1A01-	
XA	0202-0033(874)*	XA	0203-0016(874)			T1A02-	
XA	0202-0031(874)	XA	0204-0037(874)*			T3C0-	
XA	0204-0033(874)*	XA	0205-0018(874)			T3C1-	
XA	0203-0031(874)	XA	0203-0033(874)*			T3C2-	
XA	0123-0926(869)	XA	0123-0037(869)	XA	0224-0016(869)	WBFRG	
XA	0227-0033(865)	XA	0233-0036(869)	XA	0233-0015(870)	WRTBFR0	
XA	0233-0024(872)	XA	0239-0024(870)	XA	0137-0004(874)		
XA	0123-0002(869)*						
XA	0246-0002(876)	XA	0239-0002(870)	XA	0137-0031(874)	WRTBFR0-	
XA	0137-0021(874)	XA	0123-0025(869)*	XA	0127-0002(874)		
XA	0227-0011(865)	XA	0224-0036(869)				
XA	0123-0004(869)*	XA	0239-0026(870)			WRTBFR1	
XA	0123-0023(869)*	XA	0224-0004(869)	XA	0233-0030(869)	WRTBFR1-	
XA	0239-0025(870)						
XA	0123-0005(869)*	XA	0239-0028(870)			WRTBFR2	
XA	0123-0027(869)*	XA	0224-0029(869)	XA	0233-0031(869)	WRTBFR2-	
XA	0239-0027(870)						
XA	0123-0004(869)*	XA	0233-0032(869)	XA	0239-0030(870)	WRTBFR3	
XA	0123-0003(869)*	XA	0224-0032(869)	XA	0239-0029(870)	WRTBFR3-	
XA	0123-0316(869)*	XA	0233-0033(869)	XA	0221-0018(876)	WRTBFR4	
XA	0239-0016(870)						
XA	0123-0334(869)*	XA	0224-0038(869)	XA	0239-0017(870)	WRTBFR4-	
XA	0123-0035(869)*	XA	0221-0019(876)	XA	0239-0019(870)	WRTBFR5	
XA	0123-0936(869)*	XA	0224-0035(869)	XA	0233-0034(869)	WRTBFR5-	
XA	0239-0018(870)						

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP				• REV	SHEET	36
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0123-0038(869)*	XA	0221-0005(876)	XA	0239-0010(870)	WRTBFR6
XA	0123-0030(869)*	XA	0224-0025(869)	XA	0233-0035(869)	WRTBFR6-
XA	0239-0013(870)					
XA	0123-0017(869)*	XA	0221-0002(876)	XA	0239-0031(870)	WRTBFR7
XA	0123-0018(869)*	XA	0224-0011(869)	XA	0233-0037(869)	WRTBFR7-
XA	0239-0032(870)					
XA	0118-0034(865)	XA	0227-0023(865)	XA	0230-0004(865)*	WRTF
XA	0233-0001(865)	XA	0233-0028(872)	XA	0137-0029(874)	
XA	0247-0021(865)					
XA	0227-0038(865)	XA	0229-0035(865)	XA	0230-0005(865)*	WRTF-
XA	0116-0033(865)	XA	0118-0035(865)	XA	0118-0001(865)	
XA	0234-0001(872)	XA	0233-0038(869)*			WTBF230
XA	0227-0018(865)	XA	0233-0039(869)*	XA	0233-0012(870)	WTBF230-
XA	0233-0022(872)					
XA	0118-0010(865)*	XA	0116-0023(865)	XA	0116-0001(865)	WTDT
XA	0227-0004(865)*	XA	0227-0026(865)	XA	0227-0030(865)	WTST-
XA	0127-0001(874)	XA	0137-0025(874)	XA	0137-0007(874)	XF
XA	0135-0012(874)	XA	0133-0015(870)	XA	0235-0025(872)	
XA	0235-0006(872)	XA	0235-0037(872)	XA	0233-0017(870)	
XA	0248-0038(865)*	XA	0248-0037(865)	XA	0248-0005(865)	
XA	0246-0022(876)					
XA	0248-0001(865)*	XA	0248-0039(865)			XF-
XA	0246-0005(865)*	XA	0246-0008(865)			XT
XA	0246-0002(865)	XA	0246-0006(865)*	XA	0246-0012(865)	XT-
XA	0217-0001(874)	XA	0217-0024(874)	XA	0217-0035(874)*	2C
XA	0217-0008(874)	XA	0217-0012(874)	XA	0217-0033(874)*	2D
XA	0218-0001(874)	XA	0218-0024(874)	XA	0218-0033(874)*	2E
XA	0148-0335(873)	XA	0252-0023(865)			2HZ
XA	0151-0021(873)	XA	0150-0021(873)	XA	0149-0021(873)	2HZOSC
XA	0149-0026(873)	XA	0149-0007(873)	XA	0149-0010(873)	
XA	0149-0031(873)	XA	0150-0031(873)	XA	0150-0010(873)	
XA	0150-0007(873)	XA	0150-0026(873)	XA	0151-0006(873)	
XA	0151-0007(873)	XA	0151-0010(873)	XA	0151-0031(873)	
XA	0151-0875(873)	XA	0150-0035(873)	XA	0149-0035(873)	
XA	0148-0001(873)	XA	0148-0007(873)	XA	0148-0026(873)	
XA	0148-0201(873)	XA	0148-0031(873)	XA	0222-0038(865)*	
XA	0222-0018(865)	XA	0252-0022(865)			2HZOSC-
XA	0218-0035(874)*	XA	0218-0012(874)	XA	0214-0008(874)	3A
XA	0219-0301(874)					
XA	0204-0035(874)*	XA	0204-0013(874)	XA	0204-0009(874)	5A
XA	0204-0002(874)	XA	0204-0023(874)	XA	0206-0002874)	
XA	0205-0002(874)	XA	0205-0023(874)	XA	0206-0023(874)	7A
XA	0206-0013(867)	XA	0206-0009(874)	XA	0205-0009(874)	
XA	0205-0013(874)	XA	0205-0035(874)*			

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 2
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0715-0004(848)*	XA	0719-0038(848}			(A02+26)	
XA	0713-0030(848)	XA	0715-0028(848)*			(A02+26)-	
XA	0715-0019(848)*	XA	0719-0015(848)			(A02+55)	
XA	0713-0932(848)	XA	0715-0029(848)*			(A02+55)-	
XA	0142-0028(859)	XA	0150-0039(859)*	XA	0246-0037(860)	(EPR23)-	
XA	0311-0005()	XA	0438-0007(831)			+TERM, A	
XA	0311-0021()	XA	0314-0006()	XA	0314-0014()	=TERM, B	
XA	0433-0022()	XA	0433-0006()	XA	0433-0019()		
XA	0433-0029()	XA	0433-0015()	XA	0433-0036()		
XA	8725-0035()						
XA	0533-0015()	XA	0533-0035()	XA	0533-0029()	+TERM, C	
XA	0533-0009()	XA	0533-0007()	XA	0533-0021()		
XA	0311-0006()	XA	0704-0021()				
XA	0311-0025()	XA	0815-0015()	XA	0815-0035()	+TERM, D	
XA	0815-0328()	XA	0815-0021()	XA	0825-0021()		
XA	0825-0007()	XA	0825-0029()	XA	0825-0035()		
XA	0825-0015()						
XA	0311-0015()	XA	0348-0022()	XA	0348-0029()	+TERM, E	
XA	0348-0910()	XA	0348-0015()	XA	0447-0007()		
XA	0447-0010()	XA	0447-0029()	XA	0447-0035()		
XA	0447-0015()						
XA	0311-0014()	XA	0130-0035()	XA	0130-0015()	+TERM, F	
XA	0130-0010()	XA	0131-0009()	XA	0131-0007()		
XA	0136-0007()	XA	0136-0010()				
XA	0629-0017()	XA	0628-0002()	XA	0528-0024()	+TERM, G	
XA	0429-0938()	XA	0311-0013()	XA	0137-0037()		
XA	0137-0034()	XA	0136-0029()	XA	0137-0008()		
XA	0137-0002()						
XA	0311-0039()	XA	0428-0017()	XA	0428-0038()	+TERM, H	
XA	0646-0017()						
XA	0311-0001()	XA	0331-0017()	XA	0343-0037()	+TERM, J	
XA	0343-0006()	XA	0348-0006()	XA	0350-0024()		
XA	0350-0003()	XA	0350-0002()	XA	0450-0035()		
XA	0314-0034(806)	XA	0314-0040(806)			+5V, 114	
XA	0725-0005(856)	XA	8725-0034(856)	XA	0725-0040(856)	+5V, 134	
XA	0131-0034(843)	XA	0131-0400(843)			+5V, 150	
XA	0136-0005(839)	XA	0136-0034(839)	XA	0136-0035()	+5V, 158	
XA	0136-0040(839)						
XA	0538-0036(836)	XA	0538-0040(836)			+5V, 227	
XA	0317-0022(835)	XA	0317-0036(835)	XA	0317-0040(835)	+5V, 230	
XA	0704-0005(849)	XA	0704-0034(849)	XA	0704-0040(849)	+5V, 236	
XA-	0720-0005(848)	XA	0728-0034(848)	XA	0720-0040(848)	+5V, 252	
XA	0638-0036(836)	XA	0638-0040(836)			+5V, 327	
XA	0320-0022(835)	XA	0320-0035(835)	XA	0320-0040(835)	+5V, 329	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	3
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0741-0036(836)	XA	0741-0040(836)		+5V,427	
XA	0349-0021(884)	XA	0349-0022(844)	XA	0349-0035(844)	+5V,449
XA	0349-0036(844)	XA	0349-0040(844)			
XA	0450-0021(839)	XA	0450-0022(839)	XA	0450-0040(839)	+5V,460
XA	0217-0023(861)	XA	0217-0037(861)	XA	0217-0040(861)	+5V,545
XA	0539-0002(831)	XA	0539-0040()			
XA	0210-0022()	XA	0210-0025()	XA	0210-0026()	+5V210
XA	0210-0040()					
XA	0207-0037(860)*	XA	0212-0030(860)	XA	0212-0028(860)	+5V759
XA	0212-0007(860)	XA	0212-0026(860)	XA	0212-0025(860)	
XA	0212-0003(860)	XA	0212-0002(860)	XA	0212-0022(860)	
XA	0212-0021(860)					
XA	0207-0036(860)*	XA	0212-0019(860)	XA	0212-0038(860)	+5V759A
XA	0212-0037(860)	XA	0212-0015(860)	XA	0212-0014(860)	
XA	0212-0033(860)	XA	0212-0012(860)	XA	0212-0011(860)	
XA	0212-0009(860)	XA		XA		
XA	0304-0029(810)	XA	0404-0015(810)*	XA		AB006
XA	0404-0029(810)	XA	0504-0015(810)*	XA		ABC12
XA	0504-0029(810)	XA	0604-0015(810)*	XA		ABC18
XA	0302-0021(806)	XA	0307-0016(808)*	XA		AB00
XA	0307-0004(808)*	XA	0307-0015(808)	XA		AB00-
XA	0302-0001(806)	XA	0307-0021(808)*	XA		AB01
XA	0307-0005(808)*	XA	0307-0022(808)	XA		AB01-
XA	0302-0024(806)	XA	0307-0017(808)*	XA		AB02
XA	0307-0012(808)*	XA	0307-0018(808)	XA		AB02-
XA	0303-0021(806)	XA	0307-0013(808)*	XA		AB03
XA	0307-0014(808)	XA	0307-0037(808)*	XA		AB03-
XA	0303-0001(806)	XA	0307-0028(808)*	XA		AB04
XA	0307-0027(808)	XA	0307-0036(808)*	XA		AB04-
XA	0303-0024(806)	XA	0307-0023(808)*	XA		AB05
XA	0307-0024(808)	XA	0307-0029(808)*	XA		AB05-
XA	0402-0021(806)	XA	0406-0023(808)*	XA		AB06
XA	0406-0002(808)	XA	0407-0004(808)*	XA		AB06-
XA	0402-0001(806)	XA	0406-0003(808)*	XA		AB07
XA	0406-0004(806)	XA	0407-0005(808)*	XA		AB07-
XA	0402-0024(806)	XA	0406-0007(808)*	XA		AB08
XA	0406-0006(808)	XA	0407-0037(808)*	XA		AB08-
XA	0403-0021(806)	XA	0406-0032(808)*	XA		AB09

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	4
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0406-0033(808)	XA	0407-0036(808)*		AB09-	
XA	0403-0001(806)	XA	0406-0035(808)*		AB10	
XA	0406-0034(808)	XA	0507-0037(808)*		AB10-	
XA	0403-0024(806)	XA	0406-0037(808)*		AB11	
XA	0406-0036(808)	XA	0507-0036(808)*		AB11-	
XA	0406-0039(808)*	XA	0502-0021(806)		AB12	
XA	0406-0038(808)	XA	0506-0004(808)*		AB12-	
XA	0502-0001(806)	XA	0506-0016(808)*		AB13	
XA	0506-0005(808)*	XA	0506-0015(808)		AB13-	
XA	0502-0024(806)	XA	0506-0021(808)*		AB14	
XA	0506-0012(808)*	XA	0506-0022(808)		AB14-	
XA	0503-0021(806)	XA	0506-0013(808)*		AB15	
XA	0506-0014(808)	XA	0506-0037(808)*		AB15-	
XA	0503-0001(806)	XA	0506-0017(808)*		AB16	
XA	0506-0018(808)	XA	0506-0036(808)*		AB16-	
XA	0503-0024(806)	XA	0606-0035(808)*		AB17	
XA	0506-0029(808)*	XA	0606-0034(808)		AB17-	
XA	0602-0021(806)	XA	0606-0037(808)*		AB18	
XA	0507-0004(808)*	XA	0606-0036(808)		AB18-	
XA	0602-0001(806)	XA	0606-0039(808)*		AB19	
XA	0507-0005(808)*	XA	0606-0038(808)		AB19-	
XA	0602-0024(806)	XA	0606-0023(808)*		AB20	
XA	0606-0002(808)	XA	0607-0004(808)*		AB20-	
XA	0603-0021(806)	XA	0606-0003(808)*		AB21	
XA	0606-0004(808)	XA	0607-0037-808)*		AB21-	
XA	0603-0001(806)	XA	0606-0007(808)*		AB22	
XA	0606-0006(808)	XA	0607-0036(808)*		AB22-	
XA	0603-0024(806)	XA	0606-0005(808)*		AB23	
XA	0606-0008(808)	XA	0607-0029(808)*		AB23-	
J	0006-M01()	XA	0138-0016(805)*		ACTIND-	T
J	0006-M02()	XA	0140-0037()		ACTIND-	R T
J	0004-M01()	XA	0233-0036(860)*		ADATENA-	T
J	0004-M02()	XA	0231-0020()		ADATENA-	R T
J	0004-M03()	XA	0233-0035(860)*		ADATENB-	T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	5
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0004-E04()	XA	0233-0020()		ADATENB-	R T
XA	0702-0027(849)*	XA	0705-0012(849)		ADD-	
XA	0702-0006(849)*	XA	0705-0014(849)		ADM	
XA	0701-0033(849)	XA	0702-0009(849)*	XA	0702-0008(849)	ADM-
XA	0702-0022(849)					
XA	0511-0036(855)	XA	0511-0038(855)*		ALTC	
XA	0750-0038(855)	XA	0746-0032(855)*	XA	0746-0030(855)	ALTCOUNT
XA	0511-0018(855)	XA	0746-0028(855)	XA	0746-0031(855)*	ALTCOUNT-
XA	0632-0032(855)*	XA	0746-0005(855)		ALTP1	
XA	0511-0019(855)*	XA	0632-0033(855)		ALTP1-	
XA	0547-0006(852)*	XA	0540-0037(850)	XA	0540-0038(850)	ALTX
XA	0744-0004(854)					
XA	0426-0033(852)	XA	0527-0034(852)	XA	5027-0035(852)	ALTX-
XA	0547-0007(852)*	XA	0245-0038(854)	XA	0844-0022(852)	
XA	0844-0038(852)	XA	0852-0038(852)			
XA	0547-0004(852)*	XA	0744-0006(854)		ALTXT	
XA	0547-0005(852)*	XA	0744-0025(854)		ALTXT-	
XA	0317-0008(835)*	XA	0301-0012(806)	XA	0301-0013(806)	AMG
XA	0401-0012(806)	XA	0401-0013(806)	XA	0501-0012(806)	
XA	0501-0013(806)	XA	0601-0012(806)	XA	0601-0013(806)	
XA	0317-0009(835)*				AMG-	
XA	0825-0002(858)*	XA	0820-0036(858)	XA	0614-0017(802)	AOF
XA	0825-0003(858)*				AOF-	
XA	0314-0009(807)	XA	0306-0030(810)*	XA	0304-0023(810)	AOS1
XA	0404-0023(810)	XA	0504-0023(810)	XA	0640-0023(810)	
XA	0708-0008(849)*	XA	0306-0029(810)	XA	0311-0027(849)	AOS1-
XA	0417-0023(819)	XA	0517-0023(819)	XA	0519-0037(819)*	AOS2
XA	0617-0023(819)	XA	0647-0025(846)			
XA	0311-0007(858)	XA	0519-0036(819)	XA	0818-0030(858)*	AOS2-
XA	0617-0023(819)	XA	0647-0025(846)			
XA	0311-0007(858)	XA	0519-0036(819)	XA	0818-0030(858)*	AOS2-
XA	0732-0037(856)*	XA	0443-0034(8470)*			
XA	0718-0021(848)	XA	0521-001(816)*		AR(F)=00	
XA	0719-0024(848)	XA	0520-0018(816)*	XA	0521-0030(816)	AR(F)-00-
XA	0815-0013(857)*	XA	0817-0012(857)	XA	0817-0007(857)	AR=A00
XA	0802-0039(857)	XA	0810-0031(857)	XA	0811-0014(857)	AR=A00-
XA	0815-0012(857)*	XA	0816-0031(857)			
J	0002-H02()	J	0010-F03()		ARELAY-1	T
J	0002-H03()	J	0010-G03()		ARELAY-1	R T
J	0002-H03()	J	0010-G03()		ARELAY-2	T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
J	0002-J03()	J	0010-G00()			ARELAY-2	R T
XA	0346-0002(844)	XA	0345-0030(844)	XA	0346-0013(844)	AREOA-	
XA	0445-0030(847)	XA	0042-0026(847)*				
XA	0347-0007(844)	XA	0445-0031(847)*			AREOA-	
XA	0317-0033(835)*	XA	0416-0012(815)	XA	0516-0012(815)	ARG	
XA	0516-0013(815)	XA	0616-0012(815)	XA	0616-0013(815)		
XA	0317-0034(835)*					ARG-	
XA	0647-0026(846)	XA	0627-0027(846)*			ARIN	
XA	0627-0024(846)*	XA	0627-0025(846)	XA	0627-0026(846)	ARIN-	
XA	0416-0003(815)*	XA	0417-0017(819)	XA	0627-0023(846)	AR09	
XA	0416-0002(815)*	XA	0417-0035(819)			AR10	
XA	0416-0004(815)*	XA	0417-0030(819)			AR11	
XA	0516-0010(815)*	XA	0517-0017(819)			AR12	
XA	0516-0008(815)*	XA	0517-0009(819)			AR13	
XA	0156-0011(815)*	XA	0517-0012(819)			AR14	
XA	0516-0003(815)*	XA	0517-0038(819)			AR15	
XA	0516-0002(815)*	XA	0517-0035(819)			AR16	
XA	0516-0004(815)*	XA	0517-0030(819)			AR17	
XA	0521-0038(816)	XA	0616-0010(815)*	XA	0617-0017(819)	AR18	
XA	0520-0015(816)	XA	0521-0039(816)*			AR18-	
XA	0521-0036(816)	XA	0617-0009(819)	XA	0616-0008(815)*	AR19	
XA	0520-0014(816)	XA	0521-0037(816)*			AR19-	
XA	0521-0027(816)	XA	0617-0012(819)	XA	0616-0011(815)*	AR20	
XA	0520-0013(816)	XA	0521-0026(816)*			AR20-	
XA	0521-0025(816)	XA	0616-0003(815)*	XA	0617-0038(819)	AR21	
XA	0520-0010(816)	XA	0521-0024(816)*			AR21-	
XA	0616-0002(815)*	XA	0617-0035(819)	XA	0619-0038(816)	AR22	
XA	0520-0011(816)	XA	0619-0039(816)*			AR22-	
XA	0616-0004(815)*	XA	0617-0030(819)	XA	0619-0036(816)	AR23	
XA	0520-0016(816)	XA	0619-0037(816)*			AR23-	
XA	0314-0002(807)*	XA	0617-0029(819)	XA	0614-0019(802)	AS	
XA	0604-0029(810)	XA	0705-0023(849)			AS-	
XA	0314-0003(807)*	XA	0705-0036(849)			AS-	
XA	0132-0004(841)	XA	0703-0001(849)	XA	0702-0004(849)*	ASM	
XA	0702-0028(849)*	XA	0703-0018(849)			ASM-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	7
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0007-M02()	J	0007-L02()	J	0007-K02()	ASR, GRD
J	0007-K04()	J	0007-L04()	J	0007-M04()	
J	0007-N04()	J	0007-M06()	J	0007-L06()	
J	0007-K06()	J	0007-K08()	J	0007-L08()	
J	0007-M08()	J	0007-G00()	J	0007-K00()	
J	0007-L00()	J	0007-M00()	XA	0126-0020()	
J	0007-G09()	XA	0415-0029(804)	XA	0634-0028(803)	ASR07
J	0007-K01()	XA	0415-0032(804)	XA	0634-0025(803)	ASR08
J	0007-K03()	XA	0415-0038(804)	XA	0514-0028(803)	ASR09
J	0007-K05()	XA	0415-0039(804)	XA	0514-0025(803)	ASR10
J	0007-K07()	XA	0415-0025(804)	XA	0514-0023(803)	ASR11
J	0007-K09()	XA	0415-0011(804)	XA	0514-0036(803)	ASR12
J	0007-L01()	XA	0415-0013(804)	XA	0514-0033(803)	ASR13
J	0007-L03()	XA	0415-0018(804)	XA	0514-0031(803)	ASR14
J	0007-L05()	XA	0415-0019(804)	XA	0514-0038(803)	ASR15
J	0007-L07()	XA	0515-0021(804)	XA	0514-0018(803)	ASR16
J	0007-L09()	XA	0515-0003(804)	XA	0514-0019(803)	ASR17
J	0007-M01()	XA	0515-0007(804)	XA	0514-0014(803)	ASR18
J	0007-M03()	XA	0515-0034(804)	XA	0514-0011(803)	ASR19
J	0007-M05()	XA	0515-0016(804)	XA	0514-0012(803)	ASR20
J	0007-M07()	XA	0515-0026(804)	XA	0514-0007(803)	ASR21
J	0007-M09()	XA	0515-0008(804)	XA	0514-0005(803)	ASR22
J	0007-N03()	XA	0515-0014(804)	XA	0514-0002(803)	ASR23
XA	0126-0028(806)	XA	0304-0003(810)	XA	0306-0015(810)*	AXB
XA	0404-0003(810)	XA	0504-0003(810)	XA	0604-0003(810)	
XA	0306-0009(810)	XA	0311-0026(850)	XA	0647-0006(850)*	AXB-
XA	0313-0002(806)	XA	0317-0006(835)*			AZG
XA	0317-0007(835)*					AZG-
XA	0313-0016(806)*	XA	0314-0024(806)			AZGP2
XA	0313-0004(806)*	XA	0313-0015(806)			AZGP2-
XA	0315-0023(806)	XA	0314-0026(806)*	XA	0814-0032(857)	A00
XA	0814-0026(857)	XA	0716-0025(848)	XA	0713-0023(848)	
XA	0713-0036(848)	XA	0713-00349848)	XA	0712-0034(848)	
XA	0705-0015(849)	XA	0705-0025(849)	XA	0625-00259846)	
XA	0649-0025(850)					
XA	0314-0025(806)*	XA	0513-0016(806)	XA	0625-0035(846)	A00-
XA	0819-0003(850)	XA	0707-0019(849)	XA	0705-0030(849)	
XA	0302-0002(806)	XA	0303-0016(811)	XA	0305-0028(812)	A00, A
XA	0307-0002(808)	XA	05313-0015(806)*	XA		
XA	0126-0029(806)	XA	0705-0027(849)*	XA	0705-0008(849)	A00X800

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	8
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0705-0011(849)					
XA	0705-0006(849)*	XA	0706-0007(849)	XA	0706-0025(849)	A00B00-
XA	0301-0008(806)*	XA	0302-0017(809)	XA	0313-0018(806)	A01
XA	0413-0026(857)	XA	0414-0005(857)	XA	0719-0031(848)	
XA	0716-0011(848)	XA	0713-0012(848)	XA	0713-0010(848)	
XA	0812-0025(857)	XA	0814-0014(857)			
XA	0313-0017(806)*	XA	0413-0028(857)	XA	0719-0021(848)	A01-
XA	0812-0027(857)					
XA	0303-0009(811)	XA	0302-0015(806)	XA	0304-0019(810)	A01, A
XA	0305-0033(812)	XA	0307-0006(808)	XA	0313-0001(806)*	
XA	0302-0019(809)	XA	0303-0035(811)	XA	0304-0011(810)	A02
XA	0305-0005(812)	XA	0302-0026(806)	XA	0302-0009(806)	
XA	0302-0011(806)	XA	0301-0011(806)*	XA	0307-0010(808)	
XA	0406-0030(806)					
XA	0406-0031(806)*	XA	0715-0023(848)	XA	0715-0035(848)	A02-
XA	0301-0003(806)*	XA	0303-0002(806)	XA	0303-0029(811)	A03
XA	0302-0027(806)	XA	0302-0035(806)	XA	0303-0037(809)	
XA	0304-0037(810)	XA	0307-0033(808)	XA	0305-0024(812)	
XA	0301-0002(806)*	XA	0303-0003(806)	XA	0302-0029(806)	A04
XA	0302-0033(806)	XA	0303-0012(811)	XA	0303-0017(809)	
XA	0304-0036(810)	XA	0305-0012(812)	XA	0303-0034(808)	
XA	0301-0004(806)*	XA	0303-0019(809)	XA	0303-0013(811)	A05
XA	0304-0031(810)	XA	0305-0029(812)	XA	0307-0030(808)	
XA	0313-0014(806)	XA	0414-0024(857)	XA	0413-0035(857)	
XA	0812-0036(857)					
XA	0313-0013(806)*	XA	0413-0033(857)	XA	0812-0034(857)	A05-
XA	0313-0009(806)*	XA	0302-0012(806)	XA	0402-0006(806)	A05, A
XA	0302-0013(806)	XA	0402-0002(806)	XA	0402-0007(806)	A06
XA	0401-0010(806)*	XA	0402-0037(809)	XA	0403-0016(811)	
XA	0404-0019(810)	XA	0405-0028(812)	XA	0407-0002(808)	
XA	0402-0017(809)	XA	0402-0016(806)	XA	0402-00159806	A07
XA	0402-0003(806)	XA	0401-0008(806)*	XA	0403-0009(811)	
XA	0404-0010(810)	XA	0405-0033(812)	XA	0407-0006(808)	
XA	0402-0019(809)	XA	0403-0035(811)	XA	0404-0011(810)	A08
XA	0405-0005(812)	XA	0402-0026(806)	XA	0402-0009(806)	
XA	0402-0011(806)	XA	0401-0011(806)*	XA	0407-0033(808)	
XA	0414-0033(857)	XA	0413-0007(857)	XA	0401-0003(806)*	A09
XA	0405-0024(812)	XA	0403-0029(811)	XA	0403-0037(809)	
XA	0404-0037(810)	XA	0407-0034(808)	XA	0506-0024(806)	
XA	0812-0008(857)					
XA	0413-0005 (857)	XA	0506-0023(806)*	XA	0812-0006(857)	A09-
XA	0402-0027(806)	XA	0402-0035(806)	XA	0506-0038(806)*	A09, A
XA	0537-0023(829)	XA	0637-0023(829)	XA	0630-0004(829)*	A1PC
XA	0740-0023(829)					
XA	0803-0039(857)*	XA	0805-0034(857)*	XA	0805-0006(858)*	A1PC-
XA	0443-0004(847)*	XA	0141-0037(859)*	XA	0311-0028(843)	
XA	0546-0021(860)*					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 9
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*≡OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0329-0019(836)	XA	0440-0033(836)	XA	0440-038(836)*	A1PULSE	
XA	0440-0037(836)*	XA	0440-0036(836)			A1PULSE-	
XA	0329-0018(836)*	XA	0741-0033(836)			A1RTC-	
XA	0323-0023(827)	XA	0324-0022(827)*			A1SHC	
XA	0709-0034(848)*	XA	0709-0021(848)*	XA	0311-0016(848)	A1SHC-	
XA	0324-0021(827)	XA	0545-0037(855)*				
XA	0401-0002(806)*	XA	0403-0003(806)	XA	0402-0029(806)	A10	
XA	0402-0033(806)	XA	0403-0012(811)	XA	0403-0017(809)		
XA	0404-0036(810)	XA	0405-0012(812)	XA	0507-0033(808)		
XA	0405-0029(812)	XA	0404-0031(810)	XA	0403-0026(806)	A11	
XA	0401-0004(806)*	XA	0402-0012(806)	XA	0403-0013(811)		
XA	0403-0019(809)	XA	0502-0006(806)	XA	0507-0034(808)		
XA	0503-0024(806)	XA	0502-0002(806)	XA	0502-0007(806)	A12	
XA	0501-0010(806)*	XA	0502-0037(809)	XA	0503-0016(811)		
XA	0504-0019(810)	XA	0505-0028(812)	XA	0506-0002(808)		
XA	0413-0022(857)	XA	0414-0029(857)	XA	0506-0006(808)	A13	
XA	0506-0027(806)	XA	0505-0033(812)	XA	0504-0010(810)		
XA	0503-0009(811)	XA	0501-0008(806)*	XA	0502-0017(809)		
XA	0812-0021(857)						
XA	0413-0024(857)	XA	0506-0028(806)*	XA	0812-0023(857)	A13-	
XA	0502-0016(806)	XA	0502-0015(806)	XA	0506-0026(806)*	A13, A	
XA	0501-0011(806)*	XA	0502-0011(806)	XA	0502-0009(806)	A14	
XA	0502-0026(806)	XA	0505-0005(812)	XA	0506-0010(808)		
XA	0504-0011(810)	XA	0503-0035(811)	XA	0502-0019(809)		
XA	0501-0003(806)*	XA	0503-0002(806)	XA	0503-0029(811)	A15	
XA	0502-0027(806)	XA	0502-0035(806)	XA	0503-0037(809)		
XA	0504-0037(810)	XA	0506-0033(808)	XA	0505-0024(812)		
XA	0501-0002(806)*	XA	0503-0003(806)	XA	0502-0029(806)	A16	
XA	0502-0033(806)	XA	0503-0012(811)	XA	0503-0017(809)		
XA	0504-0036(810)	XA	0505-0012(812)	XA	0506-0034(808)		
XA	0303-0027(806)	XA	0413-0010(857)	XA	0414-0012(857)		
XA	0506-0030(808)	XA	0505-0029(812)	XA	0504-0031(810)		
XA	0503-0013(811)	XA	0503-0019(809)	XA	0501-0004(806)*		
XA	0812-0009(857)						
XA	0313-0028(806)*	XA	0413-0012(857)	XA	0812-0011(857)	A17-	
XA	0313-0026(806)*	XA	0502-0012(806)	XA	0602-0006(806)	A17, A	
XA	0507-0002(808)	XA	0502-0013(806)	XA	0602-0002(806)	A18	
XA	0602-0007(806)	XA	0601-0010(806)*	XA	0602-0037(809)		
XA	0603-0016(811)	XA	0604-0019(810)	XA	0605-0028(812)		
XA	0507-0006(808)	XA	0605-0033(812)	XA	0604-0010(810)	A19	
XA	0603-0009(811)	XA	0601-0008(806)*	XA	0602-0003(806)		
XA	0602-0015(806)	XA	0602-0016(806)	XA	0602-0017(809)		
XA	0602-0026(806)	XA	0602-0009(806)	XA	0602-0011(806)	A20	
XA	0601-0011(806)*	XA	0602-0019(809)	XA	0603-0035(811)		
XA	0604-0011(810)	XA	0605-0005(812)	XA	0607-0002(808)		
XA	0313-0024(806)	XA	0413-0031(857)	XA	0414-0028(857)	A21	
XA	0601-0003(806)*	XA	0605-0024(812)	XA	0603-0029(811)		

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 10
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV

 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) *=OUTPUT NET NAME T

XA	0630-0037(809)	XA	0604-0037(810)	XA	0607-0033(808)	
XA	0312-0032(857)					
XA	0313-0023(806)*	XA	0413-0029(857)	XA	0812-0030(857)	A21-
XA	0313-0038(806)*	XA	0602-0027(806)	XA	0602-0035(806)	A21, A
XA	0601-0002(806)*	XA	0603-0003(806)	XA	0602-0029(806)	A22
XA	0602-00333(806)	XA	0603-0012(811)	XA	0603-0017(809)	
XA	0604-0036(810)	XA	0605-0012(812)	XA	0670-0034(808)	
XA	0814-0012(857)	XA	0712-0012(848)	XA	0713-0028(848)	A23
XA	0713-0006(848)	XA	0607-0030(808)	XA	0605-0029(812)	
XA	0604-0031(810)	XA	0603-0026(806)	XA	0601-0004(806)*	
XA	0602-0012(806)	XA	0603-0013(811)	XA	0603-0019(809)	
XA	0549-0023(856)*	XA	0544-0002(856)			BD00
XA	0548-0035(856)*	XA	0549-0002(856)			BD00-
XA	0549-0003(856)*	XA	0544-0005(856)			BD01
XA	0548-0036(856)*	XA	0549-0004(856)			BD01-
XA	0549-0007(856)*	XA	0544-0007(856)			BD02
XA	0548-0027(856)*	XA	0549-0006(856)			BD02-
XA	0549-0005(856)*	XA	0544-0012(856)			BD03
XA	0548-0028(856)*	XA	0549-0008(856)			BD03-
XA	0549-0012(856)*	XA	0544-0011(856)			BD04
XA	0548-0004(856)*	XA	0549-0009(856)			BD04-
XA	0549-0010(856)*	XA	0544-0014(856)			BD05
XA	0548-0003(856)*	XA	0549-0011(856)			BD05-
XA	0549-0014(856)*	XA	0544-0031(856)			BD06
XA	0548-0025(856)*	XA	0549-0013(856)			BD06-
XA	0549-0015(856)*	XA	0544-0033(856)			BD07
XA	0548-0006(856)*	XA	0549-0016(856)			BD07-
XA	0549-0017(856)*	XA	0544-0036(856)			BD08
XA	0548-0019(856)*	XA	0549-0018(856)			BD08-
XA	0549-0001(856)*	XA	0544-0023(856)			BD09
XA	0548-0018(856)*	XA	0549-0019(856)			BD09-
XA	0548-0037(856)*					BD10-
XA	0548-0017(856)*					BD11-
XA	0548-0033(856)*					BD12-
XA	0548-0011(856)*					BD13-
XA	0548-0012(856)*					BD14-
XA	0548-0032(856)*					BD15-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	11
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0408-0013(811)	XA	0308-0013(811)	XA	0308-0012(811)	BNG
XA	0317-0015(835)*					
XA	0317-0014(835)*					BNG-
J	0002-H08()	J	0010-L05()			BRELAY-1 T
J	0002-H09()	J	0010-L06()			BRELAY-2 R T
J	0002-J08()	J	0010-K07()			BRELAY-2 T
J	0002-J09()	J	0010-K08()			BRELAY-2 R T
XA	0321-0013(834)	XA	0321-0012(834)	XA	0320-0012(835)*	BRG
XA	0320-0011(835)*					BRG-
XA	0321-0010(834)*					BR15
XA	0321-0008(834)*					BR16
XA	0321-0011(834)*					BR17
XA	0321-0003(834)*					BR18
XA	0321-0002(834)*					BR19
XA	0321-0004(834)*					BR20
XA	0420-0014(813)*	XA	0414-0007(857)	XA	0802-0032(857)	BS=0
XA	0420-0014(813)*	XA	0414-0007(857)	XA	0802-0032(857)	BS=0
XA	0419-0019(813)*	XA	0420-0013(813)	XA	0414-0006(857)	BS=0-
XA	0420-0015(813)*	XA	0414-0022(857)	XA	0802-0011(857)	BS=1
XA	0420-0016(813)	XA	0419-0018(813)*	XA	0414-0023(857)	BS=1-
XA	0420-0017(813)*	XA	0414-0035(857)	XA	0802-0003(857)	BS=2
XA	0420-0018(813)	XA	0419-0037(813)*	XA	0414-0034(857)	BS=2-
XA	0420-0001(813)*	XA	0414-0031(857)	XA	0802-0007(857)	BS=3
XA	0420-0019(813)	XA	0419-0017(813)*	XA	0414-0030(857)	BS=3-
XA	0420-0022(813)	XA	0414-0010(857)	XA	0802-0035(857)	BS=0
XA	0419-0019(813)*	XA	0420-0013(813)	XA	0414-0006(857)	BS=0-
XA	0420-0015(813)*	XA	0414-0022(857)	XA	0802-0011(857)	BS=1
XA	0402-0016(813)	XA	0419-0018(813)*	XA	0414-0023(857)	BS=1-
XA	0420-0017(813)*	XA	0414-0035(857)	XA	0802-0003(857)	BS=2
XA	0420-0018(813)	XA	0419-0037(813)*	XA	0414-0034(857)	BS=2-
XA	0420-0001(813)*	XA	0414-001(857)	XA	0802-0007(857)	BS=3
XA	0420-0019(813)	XA	0419-0017(813)*	XA	0414-0030(857)	BS=3-
XA	0420-0022(813)*	XA	0414-0010(857)	XA	0802-0035(857)	BS=4
XA	0420-0021(813)	XA	0419-0033(813)*	XA	0414-0011(857)	BS=4-
XA	0420-0024(813)*	XA	0414-0026(857)	XA	0802-0031(857)	BS=5
XA	0420-0025(813)	XA	0419-0011(813)*	XA	0414-0027(857)	BS=5-
XA	0419-0012(813)*					BS=6-
XA	0419-0032(813)*					BS=7-
XA	0317-0012(835)*	XA	0408-0012(811)	XA	0508-0012(811)	BYG
XA	0508-0013(811)	XA	0608-0012(811)	XA	0608-0013(811)	
XA	0317-0011(835)*					BYG-
XA	0313-0007(811)	XA	0317-0039(835)*			BZG
XA	0317-0038(835)*					BZG-
XA	0313-0029(811)*	XA	0314-0027(811)			BZGP2

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 12
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*=OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER		REFERENCE)					
XA	0313-0005(811)*	XA	0313-0030(811)			BZGP2-	
XA	0706-0032(849)	XA	0706-0031(849)	XA	0705-0031(849)	B00	
XA	0305-0026(812)	XA	0307-0003(808)	XA	0309-0037(811)		
XA	0314-0032(811)*	XA	0315-0025(811)	XA	0226-0008(860)		
XA	0243-0023(859)	XA	0246-0008(859)				
XA	0705-0001(849)	XA	0314-001(811)*	XA	0535-0022(849)	B00-	
XA	0245-0024(859)						
XA	0406-0008(811)	XA	0304-0017(810)	XA	0305-0035(812)	B01	
XA	0307-0007(808)	XA	0308-0008(811)*	XA	0309-0017(811)		
XA	0209-0015(806)	XA					
XA	0303-0007(811)	XA	0406-0005(811)*			B01-	
XA	0406-0021(811)	XA	0309-0019(811)	XA	0308-0011(811)*	B02	
XA	0307-0011(808)	XA	0305-0007(812)	XA	0304-0012(810)		
XA	0239-0023(860)						
XA	0303-0015(811)	XA	0406-0022(811)*			B02-	
XA	0406-0025(811)	XA	0304-0038(810)	XA	0305-0022(812)	B03	
XA	0308-0003(811)*	XA	0307-0032(808)	XA	0310-0037(811)		
XA	0238-0039(860)						
XA	0303-0011(811)	XA	0406-0024(811)*			B03-	
XA	0406-0027(811)	XA	0310-0017(811)	XA	0307-0035(808)	B04	
XA	0304-0035(810)	XA	0305-0010(812)	XA	0308-0002(811)*		
XA	0209-0010(860)						
XA	0303-0027(811)	XA	0406-0026(811)*			B04-	
XA	0406-0028(811)	XA	0310-0019(811)	XA	0308-0004(811)*	B05	
XA	0307-0031(808)	XA	0305-0031(812)	XA	0304-0030(810)		
XA	0238-0008(859)						
XA	0303-0033(811)	XA	0406-0029(811)*			B05-	
XA	0404-0017(810)	XA	0409-0037(811)	XA	0408-0010(811)*	B06	
XA	0406-0009(811)	XA	0405-0026(812)	XA	0407-0003(808)		
XA	0244-0017(859)						
XA	0403-0006(811)	XA	0406-0012(811)*			B06-	
XA	0404-0009(810)	XA	0405-0035(812)	XA	0406-0011(811)	B07	
XA	0407-0007(808)	XA	0408-0008(811)*	XA	0409-0017(811)		
XA	0244-0039(859)						
XA	0403-0007(811)	XA	0406-0010(811)*			B07-	
XA	0409-0019(811)	XA	0408-0011(811)*	XA	0407-0032(808)	B08	
XA	0406-0013(811)	XA	0404-0012(810)	XA	0405-0007(812)		
XA	0201-0007(860)						
XA	0403-0015(811)	XA	0406-0014(811)*			B08-	
XA	0611-0019(811)	XA	0417-0019(819)	XA	0404-0038(810)	B09	
XA	0406-0016(811)	XA	0407-0035(808)	XA	0408-0003(811)*		
XA	0405-0022(812)	XA	0201-0011(860)				
XA	0403-0011(811)	XA	0406-0015(811)*			B09-	
XA	0611-0018(811)	XA	0507-0032(808)	XA	0406-0018(811)	B10	
XA	0404-0035(810)	XA	0405-0010(812)	XA	0408-0002(811)*		
XA	0417-0036(819)	XA	0201-0032(860)				

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 13
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0403-0027(811)	XA	0406-0017(811)*			B10-	
XA	0611-0038(811)	XA	0507-0035(808)	XA	0406-0019(811)	B11	
XA	0405-0031(812)	XA	0404-0030(810)	XA	0408-0004(811)*		
XA	0417-0031(819)	XA	0201-0035(860)				
XA	0403-0033(811)	XA	0406-0001(811)*			B11-	
XA	0517-0019(819)	XA	0611-0002(811)	XA	0606-0021(811)	B12	
XA	0504-0017(810)	XA	0505-0026(812)	XA	0506-0003(808)		
XA	0508-0010(811)*	XA	0201-0013(860)				
XA	0503-0006(811)	XA	0606-0022(811)*	XA	0541-0015(859)	B12-	
XA	0548-0002(856)						
XA	0548-0010(856)	XA	0541-0016(859)*			B12, A	
XA	0611-0005(811)	XA	0606-0025(811)	XA	0505-0045(812)	B13	
XA	0504-0009(810)	XA	0506-0007(808)	XA	0508-0008(811)*		
XA	0517-0010(819)	XA	0201-0017(860)				
XA	0606-0024(811)*	XA	0503-0007(811)	XA	0541-0022(859)	B13-	
XA	0548-0021(856)	XA	0548-0016(856)				
XA	0548-0030(856)	XA	0548-0022(856)	XA	0541-0021(859)*	B13, A	
XA	0517-0011(819)	XA	0611-0007(811)	XA	0606-0027(811)	B14	
XA	0508-0011(811)*	XA	0506-0011(808)	XA	0505-0007(812)		
XA	0504-0012(810)	XA	0201-0039(860)				
XA	0606-0026(811)*	XA	0503-0015(811)	XA	0548-0015(856)	B14-	
XA	0548-0034(856)	XA	0548-0009(856)	XA	0548-0026(856)		
XA	0552-0022(859)						
XA	0548-0014(856)	XA	0548-0029(856)	XA	0548-0023(856)	B14, A	
XA	0548-0001(856)	XA	0552-0021(859)*				
XA	0517-0037(819)	XA	0611-0011(811)	XA	0606-0028(811)	B15	
XA	0504-0038(810)	XA	0506-0032(808)	XA	0505-0022(812)		
XA	0508-0003(811)*	XA	0201-0037(860)				
XA	0503-0011(811)	XA	0606-0029(811)*	XA	0548-0039(856)	B15-	
XA	5048-0031(856)	XA	0548-0008(856)	XA	0548-0024(856)		
XA	0148-0015(859)	XA	0148-0014(859)				
XA	0548-0038(856)	XA	0548-0013(856)	XA	0548-0007(856)	B15, A	
XA	0548-0005(856)	XA	0148-0016(859)*				
XA	0611-0014(811)	XA	0606-0030(811)	XA	0505-0010(812)	B16	
XA	0504-0035(810)	XA	0506-0035(808)	XA	0508-0002(811)*		
XA	0517-0036(819)	XA	0546-0028(851)				
XA	0503-0027(811)	XA	0606-0031(811)*			B16-	
XA	0611-0012(811)	XA	0606-0033(811)	XA	0504-0030(810)	B17	
XA	0505-0031(812)	XA	0506-0031(808)	XA	0508-0004(811)*		
XA	0517-0031(819)	XA	0546-0012(851)				
XA	0517-0031(819)	XA	0546-0012(851)				
XA	0503-0033(811)	XA	0606-0032(811)*			B17-	
XA	0507-0003(808)	XA	0604-0017(810)	XA	0605-0026(812)	B18	
XA	0606-0009(811)	XA	0608-0010(811)*	XA	0611-0031(811)		
XA	0617-1109(819)	XA	0546-0007(851)				
XA	0603-0006(811)	XA	0606-0012(811)*			B18-	
XA	0507-0007(808)	XA	0605-0036(812)	XA	0606-0011(811)	B19	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	14
SOURCE WIRE LIST =				• REV	• CODE IDENT 04655	
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0604-0009(810)	XA	0608-0008(811)*	XA	0611-0003(811)	
XA	0617-0010(819)	XA	0419-0030(813)	XA	0546-0005(851)	
XA	0419-0016(813)	XA	0606-0010(811)*	XA	0603-0007(811)	B19-
XA	0607-0003(808)	XA	0605-0007(812)	XA	0604-0012(810)	B20
XA	0606-0013(811)	XA	0608-0011(811)*	XA	0611-0028(811)	
XA	0617-0011(819)	XA	0546-0002(851)	XA	0749-0014(852)	
XA	0749-0028(852)	XA	0603-0015(811)	XA	0606-0014(811)*	B20-
XA	0419-0015(813)	XA	0419-0009(813)	XA	0318-0036(859)	
XA	0419-0014(813)	XA	0419-0029(813)	XA	0318-0037(859)*	B20, A
XA	0605-0022(812)	XA	0608-0003(811)*	XA	0607-0032(808)	B21
XA	0606-0016(811)	XA	0604-0038(810)	XA	0611-0036(811)	
XA	0617-0037(819)	XA	0419-0038(813)	XA	0419-0013(813)	
XA	0544-0038(851)					
XA	0419-0031(813)	XA	0419-0039(813)	XA	0606-0015(811)*	B21-
XA	0603-0011(811)					
XA	0809-0015(857)	XA	0809-0007(857)	XA	0605-0010(812)	B22
XA	0604-0035(810)	XA	0606-0018(811)	XA	0607-0035(808)	
XA	0608-0002(811)*	XA	0611-0023(811)	XA	0617-0036(819)	
XA	0544-0018(851)					
XA	0814-0031(857)	XA	0809-0031(857)	XA	0606-0017(811)*	B22-
XA	0603-0027(811)					
XA	0810-0012(857)	XA	0809-0012(857)	XA	0606-0019(811)	B23
XA	0604-0030(810)	XA	0605-0031(812)	XA	0607-0031(808)	
XA	0608-0004(811)*	XA	0611-0026(811)	XA	0617-0031(819)	
XA	0544-0019(851)	XA	0552-0032(852)	XA	0849-0022(853)	
XA	0603-0033(811)	XA	0606-0001(811)*	XA	0552-0011(852)	B23-
XA	0551-0037(852)	XA	0650-0024(850)	XA	0852-0002(856)	
XA	0701-0028(849)*					CAM
XA	0701-0004(849)*	XA	0703-0037(849)			CAM-
XA	0129-0013(838)*	XA	0336-0029(838)	XA	0336-0030(838)	00ONT
XA	0336-0031(838)	XA	0336-0013(838)	XA	0336-0014(838)	
XA	0336-0016(838)					
XA	0440-0035(836)	XA	0837-0031(836)*			005
XA	0409-0016(802)	XA	0447-0038(847)*	XA	0448-0037(847)	CF
XA	0448-0034(847)	XA	0448-0012(847)			
XA	0442-0008(847)	XA	0442-0014(847)	XA	0442-0033(847)	CF-
XA	0442-0039(847)	XA	0444-0037(847)	XA	0446-0036(847)	
XA	0447-0037(847)*					
XA	0711-0015(850)	XA	0646-0016(850)*			CLA
XA	0645-0002(850)	XA	0645-0006(850)*	XA	0646-0014(850)	CLA-
XA	0650-0006(850)					
XA	0445-0013(847)	XA	0449-0011(847)	XA	0449-0008(847)	CLASS1
XA	0150-0004()*	XA	0125-0011(847)			
XA	0445-0014(847)*	XA	0449-0030(847)			CLASS1-
XA	0447-0032(847)*					CLI

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 15
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0447-0031(847)*	XA	0448-0030(847)	XA	0150-0023()	CLI-	
XA	0721-0021(856)*	XA	0724-0030(856)	XA	0730-0002(856)	CLL	
XA	0728-0032(856)	XA	0728-0036(856)*	XA	0733-0035(856)	CLL=LDQ	
XA	0721-0001(856)*	XA	0721-0022(856)	XA	0724-0037(856)	CLL-	
XA	0724-0033(856)	XA	0728-0034(856)	XA	0729-0003(856)		
XA	0122-0031(846)	XA	0726-0017(856)*	XA	0728-0008(856)	CLLIDR	
XA	0733-0026(856)						
XA	0726-0018(856)	XA	0726-0035(856)	XA	0730-0004(856)*	CLLIDR-	
XA	0726-0001(856)*	XA	0731-0021(856)	XA	0729-0034(856)	CLLIDR2-	
XA	0727-0039(856)						
XA	0723-0023(856)*	XA	0724-0014(856)			CLLLIDR3	
XA	0723-0024(856)	XA	0727-0025(856)	XA	0728-0009(856)*	CLLIDR3-	
XA	0723-0028(856)*					CLLIT	
XA	0723-0027(856)	XA	0724-0009(856)*	XA	0727-0014(856)	CLLIT-	
XA	0703-0019(849)*					CLM	
XA	0701-0025(849)	XA	0703-0029(849)*	XA	0703-0033(849)	CLM-	
XA	0545-0028(852)	XA	0547-0033(852)*			CLOF	
XA	0547-0034(852)*					CLOF-	
XA	0034-0005(845)	XA	0034-0034(845)	XA	0511-0030(845)*	CLP2	
J	0001-N08()	XA	0325-0024(845)*			CLR- T	
XA	0236-0024(836)*					CLR-	
J	0001-P08()	XA	0325-0020()			CLR- R T	
XA	0452-0023(801)	XA	0454-0023(801)	XA	0454-0037(801)	CLR, C-	
XA	0632-0037(802)*						
XA	0453-0023(801)	XA	0453-0037(801)	XA	0452-0037(801)	CLR, D-	
XA	0632-0039(802)*						
XA	0125-0032(842)	XA	0129-0026(842)	XA	0129-0032(847)	CLRA-	
XA	0132-0033(841)	XA	0132-0025(842)	XA	0137-0038(839)		
XA	0439-0011(845)	XA	0439-0032(845)	XA	0428-0032(832)		
XA	0629-0007(839)	XA	0629-0012(839)	XA	0628-0012(839)		
XA	0646-0032(832)	XA	0816-0021(857)	XA	0816-0005(857)		
XA	0813-0034(857)	XA	0803-0009(857)	XA	0801-0008(836)		
XA	0801-0031(832)	XA	0801-0019(836)	XA	0817-0038(857)		
XA	0321-0025(858)	XA	0826-0028(858)	XA	0750-0023(855)		
XA	0539-0026(831)	XA	0530-0030(840)*	XA	0426-0001(846)		
XA	0425-0001(846)						
XA	0151-0030(859)	XA	0151-0006(859)	XA	0149-0028(859)	CLRB-	
XA	0249-0023(859)	XA	0349-0023(844)	XA	0349-0037(845)		
XA	0347-0011(844)	XA	0341-0032(844)	XA	0442-0002(847)		
XA	0450-0023(839)	XA	0540-0001(845)	XA	0540-0022(845)		
XA	0540-0023(845)	XA	0540-0025(845)	XA	0530-0031(840)*		
XA	0527-0013(846)	XA	0527-0019(846)				
XA	0130-0022(840)	XA	0130-0030(840)	XA	0130-0032(840)*	CLRF	
XA	0325-0025(845)	XA	0325-0026(845)	XA	0530-0029(840)		
XA	0530-0011(840)	XA	0632-0036(802)	XA	0632-0038(802)		

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 16
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*≡OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0825-0010(840)	XA	0807-0018(857)	XA	0854-0028(852)		
XA	0130-0031(840)*	XA	0627-0009(846)	XA	0511-0034(845)	CLRF-	
XA	0511-0031(845)	XA	0511-0011(845)	XA	0511-0007(845)		
XA	0552-0004(845)	XA	0511-0002(845)	XA	0801-0010(836)		
XA	0552-0008(828)						
XA	0854-0029(852)*	XA	0749-0036(852)	XA	0749-0037(852)	CLRFC-	
XA	0748-0037(852)	XA	0747-0039(852)	XA	0744-0032(852)		
XA	0530-0003(840)	XA	0530-0022(840)	XA	0435-0033(840)	CLRMF	
XA	0330-0032(840)	XA	0130-0023(840)	XA	0130-0026(840)*		
XA	0121-0035(840)	XA	0215-0026(844)	XA	0215-0028(859)		
XA	0215-0015(859)	XA	0247-0007(859)				
XA	0130-0025(840)*	XA	0321-0039(834)	XA	0432-0007(836)	CLRMF-	
XA	0436-0039(830)	XA	0536-0039(828)	XA	0636-0039(828)		
XA	0726-0025(830)						
XA	0301-0039(806)	XA	0308-0039(811)	XA	0408-0039(811)	CLRMFA-	
XA	0401-0039(806)	XA	0501-0039(806)	XA	0508-0039(811)		
XA	0608-0039(811)	XA	0601-0039(806)	XA	0530-0024(840)*		
XA	0624-0039(825)	XA	0739-0039(828)				
XA	0612-0039(814)	XA	0616-0039(815)	XA	0618-0039(817)	CLRMFB-	
XA	0518-0039(817)	XA	0516-0039(815)	XA	0512-0039(814)		
XA	0312-0039(814)	XA	0412-0039(814)	XA	0416-0039(815)		
XA	0418-0039(817)	XA	0421-0039(823)	XA	0530-0004(840)*		
XA	0744-0033(852)*	XA	0851-0034(852)	XA	0854-0038(862)	CLRR	
XA	0717-0035(852)	XA	0633-0035(852)	XA	0441-0031(852)	CLRR-	
XA	0552-0002(852)	XA	0547-0023(852)	XA	0547-0037(852)		
XA	0749-0007(852)	XA	0851-0035(852)*				
XA	0552-0004(852)*	XA	0851-0036(852)			CLRRK2	
XA	0744-0037(852)	XA	0851-0037(852)*			CLRRK2-	
XA	0801-0012(836)*	XA	0530-0010(836)			CLRRTC	
XA	0530-0014(836)*	XA	0538-0005(836)	XA	0538-0039(836)	CLRRTCA-	
XA	0638-0005(836)	XA	0638-0039(836)	XA	0741-0005(836)		
XA	0741-0039(836)						
XA	0749-0005(852)	XA	0750-0026(852)	XA	0750-0032(852)	CLRR1-	
XA	0750-0012(852)	XA	0854-0039(862)*				
J	0008-009()	XA	0437-0027(840)			CLRSW	T
XA	0543-0007(804)					CLRSW	
J	0008-000()	XA	0337-0020()			CLRSW	R T
J	0008-007()	XA	0318-0016(840)			CLRSW-	T
XA	0543-0034(804)					CLRSW-	
J	0008-008()	XA	0317-0020()			CLRSW-	R T
XA	0318-0015(840)*	XA	0428-0014(840)			CLRSW, A	
XA	0701-0016(849)*	XA	0707-0004(849)			CLS	
XA	0701-013(849)*	XA	0701-0014(849)	XA	0703-0036(849)	CLS-	
XA	0706-0024(849)						
XA	0129-0008(855)	XA	0746-0002(855)*	XA	0750-0035(855)	CNTR00	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	17
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)					*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0847-0011(855)	XA	0746-0003(855)*			CNTR00-	
XA	0439-0002(855)	XA	0746-0013(855)*	XA	0750-0036(855)	CNTR01	
XA	0439-0034(855)	XA	0746-0012(855)*			CNTR01-	
XA	0439-0003(855)	XA	0439-0035(855)	XA	0746-0018(855) *	CNTR02	
XA	075C-0037(855)						
XA	439-0031(855)	XA	0746-0014(855)	XA	0746-0019(855) *	CNTR02-	
XA	0545-0023(855)	XA	0545-0036(855)	XA	0750-0029(855)*	CNT012	
XA	00129-0007(855)	XA	0439-0016(855)*	XA	0847-0010(855)	CNT12	
XA	0439-0004(855)*	XA	0439-0006(855)	XA	0439-0015(855)	CNT12-	
XA	0547-0001(852)*	XA	0546-0003(851)	XA	0546-0009(851)	CODF	
XA	0546-0029(851)	XA	0544-0035(851)				
XA	0547-0003(852)*					CODF-	
XA	0245-0039(854)	XA	0754-0030(854) *			COMD AT	
XA	0306-0006(811)*	XA	0303-0031(811)	XA	0403-0031(811)	COMP	
XA	0503-0031(811)	XA	0603-0031(811)				
XA	0306-0021(811)	XA	0311-0034(858)	XA	0738-CO39(849)*	COMP-	
XA	0818-0027(858)*						
XA	0144-0029(859)	XA	0146-0036(859)*	XA	0150-0007(859)	COMPDRC	
XA	0146-0034(859)	XA	0146-0038(859)*	XA	0243-0034(859)	COMPDPDPC-	
XA	41E5-0002(804)	XA	0135-0016(843)	J	0007-P06()	COMPW	
XA	0429-0007(842)	XA	0135-015(843)*			COMPW-	
XA	0535-0036(849)	XA	0706-018(849)*			COMP00	
J	0011-D01()	XA	0415-0004(804)			COMSTR-	T
XA	0544-0024(852) *					COMSTP-	
J	0011-D02()	XA	0415-0020()			COMSTR-	R T
XA	0844-0021(852)	XA	544-00025(852)	XA	0544-0026(R52)	COMSTPF	
XA	0547-0915(852)*						
XA	9547-0014(852)	XA	0754-0034(854)			COMSTRF-	
XA	0852-0013(852)*	XA	0852-0017(852)	XA	0852-0018(852)	CONKP2-	
J	0004-001()	XA	0212-0036(860)*			CONNPM1-	T
J	0004-002()	XA	0212-0020()			CONNPM1-	R T
J	0004-003()	XA	021P-0035(860)*			CONNPM2-	T
J	0004-004()	XA	0212-0020()			CONNPM2-	R T
J	0004-D01()	XA	0212-0017(860)*			CONNPM3-	T
J	0004-D02()	XA	0210-0020()			CONNPM3-	R T
J	0004-D03()	XA	0212-0018(860)*			CONNPM4-	T
J	0004-D04()	XA	0214-0020()			CONNPM4-	R T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A			• REV	SHEET	18
SOURCE WIRE LIST =			• REV	• CODE IDENT 04655	
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0004-A03()	XA	0212-0006(860)*		CONNPP1- T
J	0004-A04()	XA	0213-0020()		CONNPP1- R T
J	0004-A05()	XA	0212-0005(860)*		CONNPP2- T
J	0004-A06()	XA	0213-0020()		CONNPP2- R T
J	0004-B03()	XA	0212-0024(860)*		CONNPP3- T
J	0004-804()	XA	C112-0020(1		CONNPP3- R T
J	0004-805()	XA	0212-0023(860)*		CONNPP4- T
J	0004-B06()	XA	0112-0020()		CONNPP4 T
XA	0130-0002(842)*	XA	0132-0008(839)		CONT
XA	0629-0036(838)	XA	0629-0001(838)	XA	0129-0012(838) CONT-
XA	0130-0003(842)*	XA	n137-0007(838)		
XA	3550-0036(852)	XA	0550-0015(852)	XA	0545-0025(852) CONTROL
XA	1644-0004(850)	XA	0748-0031(852)	XA	0747-0007(852)
XA	0744-0013(852)	XA	0744-0035(852)	XA	0844-0015(855)
XA	0848-0013(852)*				
XA	0806-0008(852)	XA	0848-0012(852)*	XA	0749-0033(852) CONTROL-
XA	0750-0003(852)	XA	0550-C!18(852)	XA	0550-0012(852)
XA	0644-0003(850)	XA	0551-0008(852)	XA	0550-0037(852) CONTROLI
XA	0550-0039(852)	XA	0650-0032(850)	XA	0749-024(852)
XA	0749-0015(852)	XA	0749-0016(852)	XA	0745-0035(852)
XA	0848-0018(852)*	XA	0852-0012(852)		
XA	0550-0013(852)	XA	0550-0017(852)	XA	0647-0023(850) CONTROL1-
XA	0647-0036(850)	XA	0647-0038(850)	XA	0647-0018(850)
XA	0647-0019(850)	XA	0748-0005(852)	XA	0745-0007(852)
XA	0745-0002(852)	XA	0844-0003(852)	XA	0848-0019(852)*
XA	0426-0032(852)	XA	0540-0036(850)	XA	0747-00023(852) CON00
XA	0854-012(852) *				
XA	355f-0014(852)*	XA	0854-0009(852)		CON00-
XA	0854-0010(852)*	XA	0852-0037(852)	XA	0844-0031(852) CON01
XA	0748-0007(852)	XA	0551-0015(852)		
XA	55C-0016(852)*	XA	0854-0011(852)		CON01-
XA	527-0033(852)	XA	00745-0023(852)	XA	0745-022(852) CON02
XA	A854-0014(852)*				
XA	0550-0338(852)*	XA	0854-0013(852)		CON02-
XA	0745-0032(852)	XA	0747-(006(852)	XA	0748-0035(852) CON03
XA	PA852-0022(852)	XA	0854-00015(852)*		
XA	0550-(019(852)*	XA	0854-0016(852)		CON03-
XA	0304-0015(810)*	XA	0314-0010(807)		COUT
XA	415-0006(804)	XA	0130-0007(842)	XA	0135-0008(843) COW
J	0007-N07()				
XA	135-0005(843)*	XA	0129-0025(842)	XA	0129-0011(838) COW-
XA	0528-0014(839)	XA	0629-0003(838)		

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	19
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0417-0015(819)*	XA	0445-0038(858)		C000	
XA	0821-0036(8581)	XA	0445-0039(858)*		C000-	
XA	9417-0029(819)	XA	0517-0015(819)*		C012	
XA	0517-0029(819)	XA	0617-0015(819)		C018	
XA	0432-0009(836)*	XA	0432-0008(836)		CPBCPD00	
XA	0432-0016(836)*	XA	0432-0011(836)		CPBCPD00-	
XA	0315-0035(811)	XA	0535-0019(823)	XA	0432-0031(836)	CPB00-
XA	0437-0023(836)*	XA	0452-0031(801)	XA	0652-00.5(802)	
J	0010-A03()	XA	0228-0023(862)*		CP800- T	
XA	0228-0036(861)*	XA	0322-0022(814)	XA	0315-0021(806)*	CPB00-
XA	0315-0024(811)*	XA	0315-0027(814)*	XA	1409-0008(802)*	
XA	0411-0010,(803)*	XA	0421-0029(823)*	XA	0432-0015(836)	
XA	0435-0313(803)*	XA	0435-0024(836)*	XA	0437-0002(836)	
XA	0452-0032(801)	XA	0553-0021(802)*			
J	0010-A04()	XA	0228-0020()		CPB00-R T	
XA	0352-0002(805)	XA	0652-0014(802)*		CPB00,1-	
XA	0352-0003(8S5)	XA	0652-0016(802)*		CPB00,2-	
XA	0352-0004(805)*	XA	0139-0027(805)		CPB00IND	
XA	0301-0038(806)	XA	0308-0038(811)	XA	0312-0038(814)	CPB01
XA	0535-0018(823)	XA	0436-0037(830)	XA	0437-0003(831)*	
XA	0432-0001(831)	XA	0452-0010(80t)	XA	0652-0037(802)	
J	0010-A05()	XA	0553-0034(802)*		CPB01-T	
XA	0452-0013(801)	XA	0435-0037(803)*	XA	0436-0029(830)*	CPB01-
XA	0437-0004(831)	XA	0435-0001(831)*	XA	0432-0024(831)	
XA	0228-0022(862)*	XA	0228-0038(861) *	XA	0322-0026(814)	
XA	0421-0009(823)*	XA	0409-0010(802)*	XA	0411-0013(803)*	
XA	0312-009(814)*	XA	0308-0009(811)	XA	0301-0009(806)*	
J	0010-A06()	XA	0554-0020()		CPB01-R T	
XA	0352-0006(805)	XA	0652-0038(802)*		CPB01 1-	
XA	0352-0007(805)	XA	0652-0019(802)*		CPB01 2-	
XA	0352-0005(805)*	XA	0139-0002(805)		CPB1IND	
XA	0301-0036(806)	XA	0308-0036(811)	XA	0312-0036(814)	CPB02
XA	0432-0033(831)	XA	0436-0038(830)	XA	0437-0007(831)*	
XA	0538-0011(836)	XA	0535-0038(823)	XA	0652-0004(802)	
XA	0452-0019(801)					
J	0010-A07()	XA	0452-0018(801)		CPB02-T	
XA	0553-0030(802)*	XA	0634-0010(836)*	XA	0538-0032(836)	CPB02-
XA	0437-0006(831)	XA	0436-0009(830)*	XA	0435-0004(831)*	
XA	0435-0021(803)1*	XA	0432-0036(831)	XA	0421-0031(823)*	
XA	0322-0002(814)	XA	0228-0039(863)*	XA	0228-0025(861)*	
XA	0301-0031(806)*	XA	0308-0031(811)*	XA	0312-0031(814)*	
XA	0411-0030(803)*	XA	0409-0034(802)*			
J	0010-A08()	XA	0452-0020()		CPB02-R T	
XA	0352-0010(805)	XA	0652-0003(802)*		CPB02, 1-	
XA	0352-0011(805)	XA	0652-0021(802)*		CPB02,2-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A
SOURCE WIRE LIST =

• REV SHEET 20
• CODE IDENT 04655

PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
XA	0352-(012(805)*	XA	0139-0006(805)			CPB02IND	
XA	0301-0019(806)	XA	0308-0019(811)	XA	0312-0019(814)	CPB03	
XA	0321-0037(834)	XA	0305-0031(8231	XA	Q434-0030(831)		
XA	0436-0036(830)	XA	0437-0005(831)*	XA	0538-0009(836)		
XA	0452-0016(801)	XA	0652-0025(802)				
J	0010-C01()	XA	0553-0013(802)*			CPB03- T	
XA	0452-0017(801)	XA	0435-0006(831)*	XA	0437-0008(831)	CPB03-	
XA	0436-0031(830)*	XA	0435-0016(803)*	XA	0434-0015(831)		
XA	0538-0010(836)	XA	0634-0013(836)*	XA	0411-0034(803)*		
XA	0421-0021(823)*	XA	0322-00025(814)	XA	0228-0008(861)*		
XA	0215-0001(863)*	XA	0312-0021(814)*	XA	0310-0023(802)*		
XA	0308-0021(811)*	XA	0301-0021(806)*				
J	0010-002()	XA	0554-0020()			CPB03- R T	
XA	0352-0033(805)	XA	0652-0024(802)*			CPRB3,1-	
XA	0352-0032(805)	XA	0652-0027(802)*			CPB03,2-	
XA	0352-0037(805)*	XA	0139-0004(805)			CPB03IND	
XA	0301-0018(806)	XA	0308-0018(811)	XA	0312-0018(814)	CPB04	
XA	3321-0038(834)	XA	0325-0036(823)	XA	1434-0025(831)		
XA	0437-00)12(831)*	XA	0436-0019(830)	XA	0538-0028(836)		
XA	0452-0030(801)	XA	0652-0009(802)				
J	0010-003()	XA	0553-0010(8R02)*			CPB04- T	
XA	0452-0029(801)	XA	0437-0009(831)	XA	0436-0021(830)*	CPB04-	
XA	0434-0022(831)	XA	0435-0008(831)*	XA	0435-0017(803)*		
XA	0538-0027(836)	XA	0634-0030(836)*	XA	0411-0037(803)*		
XA	0421-0001(823)*	XA	0322-0015(814)	XA	0228-0010(862)*		
XA	0215-0004(863)*	XA	0312-0001(814)*	XA	0310-0022(802)*		
XA	0308-0001(811)*	XA	0301-0001(806)*				
J	0010-004()	XA	0553-0020()			CPB04- R T	
XA	0352-0034(805)	XA	0652-0008(802)*			CPB04,1-	
XA	0352-0035(805)	XA	0652-0010(802)*			CPB04,2-	
XA	0352-0036(805)3	XA	0139-0024(805)			CPB04IND	
XA	3301-0035(806)	XA	0038-0035(811)	XA	0312-0035(814)	CPB05	
XA	0321-0036(834)	XA	0325-0023(823)	XA	0434-0033(831)		
XA	0436-0018(830)	XA	0437-0010(831)*	XA	0538-0031(836)		
XA	0652-0034(802)	XA	0452-0028(801)				
J	0010-005()	XA	0553-0008(802)*			CPB05- T	
XA	9452-0027(801)	XA	0436-0001(830)*	XA	0435-0027(831)*	CPB05-	
XA	0437-0011(831)	XA	0435-0039(803)*	XA	0434-0036(831)		
XA	0538-0030(836)	XA	0634-0034(836)*	XA	0228-0034(862)*		
XA	0322-0014(814)	XA	0421-0023(823)*	XA	0411-0021(803)*		
XA	0312-0023(814)*	XA	0310-0025(802)*	XA	0308-0023(811)*		
XA	0301-0)23(806)*	XA	0208-0001(863)*				
J	0010-006()	XA	0454-0020()			CPB05-R T	
XA	0352-0030(805)	XA	0652-0033(802)			CPBO5,1-	
XA	0352-0031(805)	XA	0652-0030(802)*			CPB05, 2-	
XA	0352-0029(805)*	XA	0139-0023(805)			CPBO5IND	
XA	0401-0037(806)	XA	0408-0037(811)	XA	0412-0037(814)	CPB06	
XA	0416-0037(822)	XA	0418-0037(820)	XA	0321-0019(834)		

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A
SOURCE WIRE LIST =

• REV SHEET 21
• CODE IDENT 04655

PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0318-0022(831)*	XA	0532-0031(831)	XA	0538-0015(836)	
XA	0436-0035(830)	XA	0452-0026(801)	XA	0653-0004(802)	
J	0010-007()	XA	0228-0014(862)*			CPB06- T
XA	0322-0005(814)	XA	0318-0021(831)	XA	0208-0004 (863)*	CPB06-
XA	0401-0029(806)*	XA	0409-0014(802)	XA	0408-0029(811)*	
XA	0412-0029(814)*	XA	0613-0023(803)*	XA	0609-0036(820)*	
XA	0634-0037(836)*	XA	0532-0036(831)	XA	0538-0013(836)	
XA	0535-0001(831)*	XA	0436-0023(830)*	XA	0452-0025(801)	
XA	0553-0006(802)*					
J	0010-C08()	XA	0228-0020()			CPB06- R T
XA	0316-0002(805)	XA	0653-0003(802)*			CPB06,1-
XA	0316-0003(805)	XA	0653-0021(802)*			CPB06,2-
XA	0316-0004(805)*	XA	0139-0012(805)			CPB06 IND
XA	0401-0038(806)	XA	0408-0038(811)	XA	0412-0038(814)	CPB07
XA	0416-0138(822)	XA	0418-0038(820)	XA	0321-0018(834)	
XA	0318-0024(831)*	XA	0627-0012(846)	XA	0534-0031(831)	
XA	0536-0037(830)	XA	0541-0031(836)	XA	0653-0025(802)	
XA	3452-0924(801)					
J	0010-009()	XA	0452-0002(801)			CPB07- T
XA	0553-0004(802)*	XA	0546-0034(846)*	XA	0541-0034(836)	CPB07-
XA	0536-0 029(830)*	XA	0535-0004(831)*	XA	0534-0015(831)	
XA	0634-0021(836)*	XA	0634-0027(803)*	XA	0526-0034(846)	
XA	0613-0022(803)*	XA	0609-0038(820)*	XA	0401-0009(806)*	
XA	0408-CO09(811)*	XA	0409-0028(802)*	XA	0412-0009(814)*	
XA	0 318-0025(831)	XA	0322-0021(814)	XA	0228-0028(861) *	
XA	0208-0006(863)*					
J	0010-000 ()	XA	0452-0020()			CPB07- R T
XA	0316-0006(805)	XA	0653-0024(802)*			CPB07, 1-
XA	0316-0007(805)	XA	0653-0027(802)*			CP907,2-
XA	0316-0005(805)*	XA	0139-0007(805)			CPB7IND
XA	0141-0026(864)	XA	0453-0030(801)	XA	0653-0009(802)	CPB08
XA	0638-0024(836)	XA	0536-0038(830)	XA	0534-0001(831)	
XA	0526-0025(846)	XA	0321-0035(834)	XA	0318-0026(831)	
XA	0418-0036(820)	XA	0401-0036(822)	XA	0412-0036(814)	
XA	408-0036(811)	XA	0401-0036(806)			
J	0010-E01()	XA	0208-0024(863)*			CPB08- T
XA	0208-0027(863)*	XA	0208-0008(863)*	XA	0322-0006(814)	CPB08-
XA	0318-0027(831)	XA	0412-0031(814)*	XA	0439-0032(802)*	
XA	0408-001(811)*	XA	0401-0031(806)*	XA	0609-0039(82C)*	
XA	0613-005(803)*	XA	0525-0011(846)	XA	0534-0022(831)	
XA	0535-0006(831)*	XA	0536-0009(830)*	XA	0638-0025(836)	
XA	0634-0024(803)*	XA	0635-0037(836)*	XA	3546-0030(845)*	
XA	0553-0001(802)*	XA	0453-0029(801)			
J	0010-E02()	XA	0208-0020()			CPFB8- R T
XA	0316-0010(805)	XA	0653-0008(802)*			CPB08,1- R T
XA	0316-0011(805)	XA	0653-0010(802)			CPB08,2-
XA	0316-0012(805)*	XA	0139-009(805)			CPB08IND
XA	0121-0002(864)	XA	0318-0029(831)*	XA	0419-0019(817)	CP809
XA	0416-0019(815)	XA	0412-0019(814)	XA	0408-0019(811)	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A
SOURCE WIRE LIST =

• REV SHEET 22
• CODE IDENT 04655

PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER)		REV REFERENCE		*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0401-0019(806)	XA	0534-0033(831)	XA	0536-0036(830)	
XA	0536-0019(828)	XA	0638-0012(836)	XA	0653-0034(802)	
XA	0453-0028(801)					
J	0010-E03()	XA	0453-0027(801)		CPB09- T	
XA	0554-0027(8C2)*	XA	0536-0021(828)*	XA	3536-0031(830)*	CPB09-
XA	0535-0008(831)*	XA	0534-0036(8311)	XA	0635-0021(836)*	
XA	9638-0026(836)	XA	0613-0036(802)*	XA	0613-0008(803)*	
XA	0514-0027(803)*	XA	0410-0036(802)*	XA	3498-0021(811)*	
XA	3412-0021(814)*	XA	0416-0021(815)*	XA	0418-0021(817)*	
XA	0318-0028(831)	XA	0322-0013(814)	XA	3238-0010(863)*	
XA	0401-0021(806)*	XA	0236-0027(846)*			
J	0010-E04()	XA	0453-0020()		CPB09-R T	
XA	0316-0033(805)	XA	0653-00033(802)*		CP009, 1-	
XA	0316-0032(805)	XA	0653-0030(802)*		CP809,2-	
XA	0316-0137(805)*	XA	0139-0030(805)		CPB09IND	
XA	0121-0005(864)	XA	0318-0031(817)*	XA	0418-0018(817)	CPB10
XA	0416-0018(815)	XA	0412-0018(814)	XA	0408-0018(811)	
XA	0401-0018(806)	XA	0532-0001(830)	XA	0532-0018(831)	
XA	0536-0018(828)	XA	0638-0011(836)	XA	0653-0015(802)	
XA	0453-0026(801)					
J	0010-E05()	XA	0208-0013(863)*		CP810- T	
XA	0401-0001(806)*	XA	0613-0038(802)*	XA	0613-0010(803)*	CPB10-
XA	0514-0024(803)*	XA	0410-0038(802)*	XA	0408-0001(B11)*	
XA	0412-0001(814)*	XA	0416-0001(815)*	XA	0418-0001(817)*	
XA	0318-0030(817)	XA	0322-0039(814)	XA	0532-0008(831)	
XA	0535-0027(831)*	XA	0535-0024(830)*	XA	0536-0001(8281)*	
XA	0635-0024(836)*	XA	0638-0032(836)	XA	0554-0124(802)*	
XA	0453-0025(801)					
J	0010-E06()	XA	0208-0020()		CPB10-R T	
XA	0316-0034(805)	XA	0653-0014(802)*		CPB10,1-	
XA	0316-0035(805)	XA	0653-0016(802)*		CPB10,2-	
XA	316-0036(805)*	XA	0139-0033(805)		CPB10IND	
XA	0121-000t(864)	XA	0318-0032(817)*	XA	0418-0035(817)	CPB11
XA	0416-0035(815)	XA	0412-0035(814)	XA	0408-0035(811)	
XA	3401-0035(806)	XA	0536-0035(828)	XA	0638-0009(836)	
XA	0633-0036(831)	XA	0633-0017(831)	XA	0653-0037(802)	
XA	0453-0024(801)					
J	0010-E07()	XA	0208-0030(863)*		CPB11- T	
XA	0453-0002(801)	XA	0554-0021(802)*	XA	0536-0023(828)*	CPB11-
XA	0638-0010(836)	XA	0635-0027(836)*	XA	0633-0012(831)	
XA	0633-0018(831)	XA	0613-0039(802)*	XA	0613-0034(803)*	
XA	0514-0021(803)*	XA	0410-0039(802)*	XA	0408-0023(811)*	
XA	0411-0004(831)*	XA	0412-0023(814)*	XA	0416-0023(815)*	
XA	0418-0023(817)*	XA	0318-0033(817)	XA	0322-0001(814)	
XA	3330-0010(831)*	XA	0401-0023(806)*			
J	0010-E08()	XA	0209-0020()		CPB11- R T	
XA	0316-033C(805)	XA	0653-0038(802)*		CPB11,1-	
XA	0316-0031(805)	XA	0653-0019(802)*		CP811,2-	
XA	0316-0029(805)*	XA	0139-0028(805)		CPB11IND	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A
SOURCE WIRE LIST =

• REV SHEET 23
• CODE IDENT 04655

PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0121-0012(864)	XA	0219-0009(861)	XA	0217-0024(862)	CPB12
XA	0217-0016(861)	XA	0518-0037(817)	XA	0516-0037(815)	
XA	0512-0037(814)	XA	0508-0037(811)	XA	0501-0037(806)	
XA	0636-0037(828)	XA	0638-0028(836)	XA	0640-0022(817)*	
XA	0654-0004(802)	XA	0453-0031(801)			
J	0010-E09()	XA	0208-0034(863)*			CPB12- T
XA	0453-01332(801)	XA	0554-0037(802)*	XA	0640-0021 (817)	CPB12-
XA	0638-0027(836)	XA	0636-0029(828)*	XA	0634-0001(836)*	
XA	0535-0010(802)*	XA	0539-0021(845)	XA	0330-0024(845)*	
XA	0322-0027(814)	XA	0215-0037(861)*	XA	0215-0006(862)*	
XA	0613-0014(803)*	XA	0514-0037(803)*	XA	0509-0036(802)*	
XA	0508-0329(811)*	XA	0512-0029(814)*	XA	0516-0029(815)*	
XA	0518-0029(817)*	XA	0501-0029(806)*			
J	0010-E00()	XA	0209-0020()			CPB12- R T
XA	0217-0002(862)	XA	0217-0017(861)	XA	0219-0012(861)*	CPB12,A-
XA	0639-0002(805)	XA	0654-0003(802)*			CPB12,1-
XA	0639-0003(805)	XA	0654-0021(802)*			CPB12.2-
XA	0639-0004(805)*	XA	0139-0038(805)			CPB12IND
XA	0121-0011(864)	XA	0219-0011(861)	XA	0217-0026(862)	CPB13
XA	0217-0019(861)	XA	0518-0038(817)	XA	0516-0038(815)	
XA	0512-0038(814)	XA	0508-0038(811)	XA	0501-0038(806)	
XA	0636-0038(828)	XA	0638-0031(836)	XA	0640-0024(817)*	
XA	0654-0025(802)	XA	0453-0010(801)			
J	0010-FC1()	XA	0453-0013(801)			CPB13- T
XA	0554-0039(802)*	XA	0640-0025(817)	XA	0638-0030(836)	CP813-
XA	0636-0009(828)*	XA	0634-0004(836)*	XA	0535-0013(802)*	
XA	0322-0038(814)	XA	0215-0008(862)*	XA	0215-0021(861)*	
XA	0208-0337(863)*	XA	0501-0009(806)*	XA	0518-0009(817)*	
XA	0516-0009(815)*	XA	0514-0034(803)*	XA	0512-0009(814)*	
XA	0508-009(811)*	XA	0509-0038(802)*	XA	0613-0028(80,3)*	
J	001-F02()	XA	0453-0020()			CPB13- R T
XA	0217-0018(861)	XA	00217-0025(862)	XA	0219-0010(861)*	CPB13,A-
XA	0639-0006(805)	XA	0654-0024(802)*			CPB13,1-
XA	0639-0007(805)	XA	0654-0027(802)*			CPB13.2-
XA	0639-0005(805)*	XA	0139-0015(805)			CPB13IND
XA	0121-0014(864)	XA	0219-0013(861)	XA	0217-0010(861)	CPB14
XA	0217-0028(862)	XA	0501-0036(806)	XA	0508-0036(811)	
XA	0512-0036(P14)	XA	0516-0036(815)	XA	0514-0036(817)	
XA	0636-0036(828)	XA	0638-0015(836)	XA	0640-0026(817)*	
XA	0654-0009(802)	XA	0453-0019(801)			
J	0100-F08()	XA	0453-0018(801)			CPR14- T
XA	1554-0017(802)*	XA	0064-0027(817)	XA	1638-0013(836)	CP914-
XA	0636-0031(828)*	XA	0634-0006(836)*	XA	0535-0030(R02)*	
XA	0322-0035(814)	XA	0215-0017(861) *	XA	0215-0030(862)*	
XA	0208-0021(863)	XA	0613-0032(803)*	XA	0518-0031(817)*	
XA	0516-0031(815)*	XA	0514-0030(803)*	XA	0512-0031(814)*	
XA	0508-0031(811)*	XA	0509-0039(802)*	XA	0501-0031(806)*	
J	0010-F09()	XA	0553-0020()			CPB14- R T
XA	0217-0027(862)	XA	0217-0013(861)	XA	00219-0014(861)*	CPB14,A-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A
SOURCE WIRE LIST =

• REV SHEET 24
• CODE IDENT 04655

PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT		NET NAME	T
XA	0639-010(805)	XA	0654-0008(802)*		CPB14,1-	
XA	0639-0011(805)	XA	0654-0010(802)*		CPB14, 2-	
XA	0639-0012(805)*	XA	0139-0014(805)		CPB14IND	
XA	0118-0033(864)	XA	0217-0030(862)	XA	0217-0031(861)	CPB15
XA	0219-0116(861)	XA	0518-0019(817)	XA	0516-0019(815)	
XA	0512-0019(814)	XA	0508-0019(811)	XA	0501-0019(806)	
XA	0636-0019(828)	XA	0640-0029(817)*	XA	0541-0032(836)	
XA	0453-0016(801)	XA	0654-0034(802)			
XA	0322-0007(814)	XA	0321-0029(834)*	XA	0215-0039(861)*	CPB15-
XA	0215-0034(862)*	XA	0501-0021(806)*	XA	0518-0021t(817)*	
XA	0516-0021(815)*	XA	0512-0021(814)*	XA	00 508-0021(811) *	
XA	0510-0036(802)*	XA	0514-0039(803)*	XA	8614-0023 (803)*	
XA	0640-0028(817)	XA	0634-0008(836)*	XA	0636-0.21(828)*	
XA	0535-0034(802)*	XA	0541-0011(836)	XA	0554-0016(802)*	
XA	0453-0017(801)					
XA	0217-0029(862)	XA	0217-0032(861)	XA	0219-CO15(861)*	CPB15,A-
XA	0639-0033(805)	XA	0654-0033(802)*			CPB15.1-
XA	0639-0032(805)	XA	0654-0030(802)*			CPB152-
XA	0639-0037(805)*	XA	0139-0036(805)			CPB15IND
XA	0118-0027(P64)	XA	0218-0012(861)	XA	0216-00 t 12(862)	CPB16
XA	0501-0018(806)	XA	0508-0018(811)	XA	0512-OC18(814)	
XA	0516-0018(815)	XA	0518-0018(817)	XA	0633-0022(831)	
XA	0633-0026(831)	XA	0636-0018(828)	XA	0640-0031(817)*	
XA	0741-0024(836)	XA	0654-0015(802)	XA	0454-0031(801)	
XA	0340-0024(109)*	XA	0216-0018(862)*	XA	0218-0018(861)*	CPB16-
XA	0321-0009(834)*	XA	0322-0034(814)	XA	0411-0001(831)*	
XA	0501-0001(806)*	XA	0508-0001(811)*	XA	0512-001(814))*	
XA	0516-0001(815)*	XA	0518-0001(817)*	XA	0514-0017(803)*	
XA	0614-0022(803)*	XA	0614-0036(802)*	XA	0633-0005(831)	
XA	0633-0001(831)	XA	0635-0001(836)*	XA	0636-0001(82R)*	
XA	0640-0030(817)	XA	0741-0025(836)	XA	0554-0034(802)*	
XA	0454-0032(801)					
XA	0639-0034(805)	XA	0654-0014(802)*			CPB16,1-
XA	0639-0035(805)	XA	0654-0016(802)*			CPB16,2-
XA	0639-0036(805)*	XA	0139-0013(805)			CPS161ND
XA	0118-0011(864)	XA	0218-0033(861)	XA	0216-0033(862)	CPB17
XA	0518-0035(817)	XA	0516-0035(815)	XA	0512-0035(814)	
XA	0508-0035(811)	XA	0501-0035(806)	XA	0741-0012(836)	
XA	0640-0032(817)*	XA	0636-0035(828)	XA	0654-0037(802)	
XA	0454-0010(801)					
XA	0501-0023(806)*	XA	0216-0039(862)*	XA	0218-0039(861)*	CPB17-
XA	0321-0031(834)*	XA	0322-0016(814)	XA	0518-0023(817) *	
XA	0516-0023(815)*	XA	0512-0023(814)*)	XA	0508-0023(811)*	
XA	0510-0038(802)*	XA	0514-0016(803)*	XA	0614-0025(803)*	
XA	0614-0038(802)*	XA	0635-0004(836)*	XA	0636-0023(828)*	
XA	0640-0033(817)	XA	0741-0026(836)	XA	0554-0030(802)*	
XA	0454-0013(801)					
XA	0639-0030(805)	XA	0654-0038(802)*			CPB17,1-
XA	0639-0031(805)	XA	0654-0019(802)*			CPB17.2-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 25
• CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)						
XA	0639-0029(805)*	XA	0139-0034(805)		CPB17IND	
XA	0601-0037(806)	XA	0608-0037(811)	XA	0612-0037(814)	CPB18
XA	0616-0037(815)	XA	0618-0037(817)	XA	0739-0037(828)	
XA	0741-0011(836)	XA	0752-0004(802)	XA	0454-0019(801)	
XA	0324-0014(817)*	XA	0229-0031(863)	XA	0216-0031(862)	
XA	3218-0031(861)	XA	0118-0015(864)			
XA	0741-0032(836)	XA	0739-0029(828)*	XA	0635-0006(836)*	CPB18-
XA	0624-0029(825)*	XA	0618-0029(817)*	XA	0616-0029(815)*	
XA	0614-0008(803)*	XA	0612-0029(814)*	XA	0608-0029(811)*	
XA	0601-0029(806)*	XA	0510-0039(802)*	XA	0514-0013(803)*	
XA	0614-0039(802)*	XA	0216-0036(862)*	XA	0218-0036(861)*	
XA	0321-0021(834)*	XA	0322-0033(814)	XA	0324-0013(817)	
XA	0325-0002(825)	XA	0229-0036(863)*	XA	0454-0018(801)	
XA	0554-0010(802)*					
XA	0333-0002(805)	XA	0752-0003(802)*			CPB18,1-
XA	0333-0003(805)	XA	0752-0021(802)*			CPB18,2-
XA	0333-0004(805)*	XA	0138-0027(805)			CPB18IND
XA	0601-0038(806)	XA	0608-0038(811)	XA	0612-0038(814)	CPB19
XA	0616-0038(815)	XA	0618-0038(817)	XA	0739-0038(828)	
XA	0741-0009(836)	XA	0752-0025(802)	XA	0454-0016(801)	
XA	0324-0015(817)*	XA	0229-0009(863)	XA	0216-0009(862)	
XA	0218-0009(861)	XA	0118-0007(864)			
XA	0229-0034(863)*	XA	0216-0034(862)*	XA	0218-0034(861)*	CPB19-
XA	0321-0001(834)*	XA	0325-0005(825)	XA	0324-0016(817)	
XA	0322-0017(814)	XA	0514-0010(803)*	XA	0601-0009(806)*	
XA	0608-0009(811)*	XA	0612-0009(814)*	XA	0614-0010(803)*	
XA	0616-0009(815)*	XA	0618-0009(817)*	XA	0624-0009(825)*	
XA	0635-0008(836)*	XA	0739-0009(828)*	XA	0741-0010(836)	
XA	0554-0013(802)*	XA	0454-0017(801)	XA	0208-0016(859)*	
XA	0333-0006(805)	XA	0752-0024(802)*			CPR19,1-
XA	0333-0007(805)	XA	0752-0027(802)*			CPB19,2-
XA	0333-0005(805)*	XA	0138-0002(805)			CPB819ND
XA	0118-0006(864)	XA	0218-0007(861)	XA	0216-0007(862)	CPB20
XA	0229-0007(863)	XA	0324-0017(817)*	XA	0618-0036(817)	
XA	0616-0036(815)	XA	0612-0036(814)	XA	0608-0036(811)	
XA	0601-0036(806)	XA	0739-0036(828)	XA	0741-0028(836)	
XA	0752-0009(802)	XA	0454-0030(801)			
XA	0229-0003(863)	XA	0218-0003(861)*	XA	0216-0003(862)*	CPB20-
XA	3321-0023(834)*	XA	0322-0023(814)	XA	0325-0007(825)	
XA	0324-0018(817)	XA	0514-0008(803)*	XA	0601-0031(806)*	
XA	0608-0031(811)*	XA	0612-0031(814)*	XA	0614-0004(803)*	
XA	0616-0031(815)*	XA	0618-0031(817)*	XA	0624-0031(825)*	
XA	0635-0010(836)*	XA	0739-0031(828)*	XA	0741-0027(836)	
XA	0554-0008(802)*	XA	0454-0029(801)	XA	2208-0017(859)*	
XA	0333-0010(805)	XA	0752-0008(802)*			CPB2,1-
XA	0333-0011(805)	XA	0752-0001(802)*			CPB20 ,2-
XA	0333-0012(805)*	XA	0138-0006(805)			CPB20IND
XA	0601-0019(806)	XA	0608-0019(811)	XA	0612-0019(814)	CPB21
XA	0616-0019(815)	XA	0618-0019(817)	XA	0739-0019(828)	
XA	0741-0031(836)	XA	0752-0034(802)	XA	0454-0028(801)	
XA	0324-0001(817)*	XA	0229-0011(863)	XA	0216-0011(862)	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 26
• CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER	REFERENCE)				
XA 0218-0011(861)	XA 0118-0026(864)				
XA 0208-0039(859)*	XA 0216-0027(862)*	XA	0218-0027(861)*	CPB21-	
XA 0229-0327(863)*	XA 0325-0012(825)	XA	0324-0019(817)		
XA 0322-0019(814)	XA 0601-0021(806)*	XA	0514-0006(803)*		
XA 0614-0014(803)*	XA 0610-0036(820)*	XA	0608-002t(811)*		
XA 0612-0021(814)*	XA 0616-0021(815)*	XA	0618-0021(817)*		
XA 0624-0021(825)*	XA 0635-0013(836)*	XA	0732-0024(856)*		
XA 0739-0021(828)*	XA 0741-0030(836)	XA	0554-0006(802)*		
XA 0454-0027(801)					
XA 0333-0033(805)	XA 0752-0033(802)*			CPB21,1-	
XA 0333-0032(805)	XA 0752-0030(802)*			CPE21,2-	
XA 0333-0937(805)*	XA 0138-0004(805)			CPB21IND	
XA 0601-0018(806)	XA 0608-0018(811)	XA	0612-0018(814)	CPB22	
XA 0616-0018(815)	XA 0618-0018(817)	XA	0739-0018(828)		
XA 0741-0015(836)	XA 0752-0015(802)	XA	0454-0026(801)		
XA 0324-0037(817)*	XA 0229-0010(863)	XA	0216-0010(862)		
XA 0218-0001(861)	XA 0118-0003(864)				
XA 0216-0023(862)*	XA 0218-0023(861)*	XA	1229-0023(863)*	CPB22-	
XA 0324-0036(817)	XA 0325-0011(825)	XA	0322-0032(814)		
XA 0418-0009(820)*	XA 0411-0008(831)*	XA	0514-0004(803)*		
XA 0601-0001(806)*	XA 0608-0001(811)*	XA	0612-0001(814)*		
XA 0614-0028(e03)*	XA 0616-0001(815)*	XA	0618-0001(817)*		
XA 0624-0001(825)*	XA 0635-0030(836)*	XA	0739-0001(R28)*		
XA 0741-00013(836)	XA 0554-0004(802)*	XA	0454-0025(801)		
XA 0121-0027(859)*					
XA 0333-0034(805)	XA 0752-0014(802) *			CPB22 1-	
XA 0333-0035(805)	XA 0752-0016(802)*			CP822 2-	
XA 0333-0036(805)*	XA 0138-0024(805)			CPB22 ND	
XA 0118-0002(664)	XA 0218-0008(861)	XA	0216-C008(862)	CPB23	
XA 0229-008(863)	XA 0324-0039(817)*	XA	0618-0035(817)		
XA 0616-0035(815)	XA 0612-0035(814)	XA	0618-0035(811)		
XA 0601-0035(806)	XA 0752-0037(802)	XA	0739-0035(828)		
XA 0541-0007(836)	XA 0454-0024(801)				
XA 0229-0025(863)*	XA 0218-0025(861)*	XA	0216-0025(862)*	CPR23-t	
XA 0322-0003(814)	XA 0325-0014(825)	XA	0324-0038(817)		
XA 0418-0031(820)*	XA 0411-0006(831)*	XA	0514-0001(803)*		
XA 0614-0032(803)*	XA 0624-0023(825)*	XA	0618-0023(817)*		
XA 0616-0023(815) *	XA 0612-0023(814)*	XA	0608-0023(811) *		
XA 0601-0023(806)*	XA 00739-0023(828)*	XA	0635-0034(836)*		
XA 0541-0003(836)	XA 0554-0001(802)*	XA	0454-0002(801)		
XA 0333-0030(805)	XA 0752-0038(802)*			CPB23,1-	
XA 0333-0031(805)	XA 0752-0019(802)*			CPB23,2-	
XA 0333-0029(805)*	XA 0138-0023(805)			CPB23IND	
XA 0722-0003(802)	XA 0333-0022(805)	XA	0553-0037(802)*	CPB24-	
XA 0333-0021(805)*	XA 0138-0012(805)			CPRB24IND	
XA 0350-0018(833)	XA 0444-0009(833)*			CPDCPS	
XA 0536-0013(830)	XA 0436-00313(830)	XA	0436-0012(830)	CPDG	
XA 0320-0015(835)*					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	27
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0320-0014(835)*				CPDG-	
XA	0433-0026(836)*	XA	0435-0026(836)	XA	0350-0034(833)	CPD00
XA	0433-0025()*					CPD00-
XA	0436-0010(830)*	XA	0352-0019(833)			CPD01
XA	0436-0008(830)*	XA	0352-0025(833)			CPD02
XA	0436-0011(830)*	XA	0352-0008(833)			CPD03
XA	0436-0003(830)*	XA	0352-0039(833)			CPD04
XA	0436-0002(830)*	XA	0316-0019(833)			CPD05
XA	0436-0004(830)*	XA	0316-0025(833)			CPD06
XA	0536-0010(830)*	XA	0316-0008(833)			CPD07
XA	0536-0008(830)*	XA	0316-0039(833)			CPD08
XA	0536-0011(830)*	XA	0639-0019(833)			CPD09
XA	0535-0025(830)	XA	0536-0028(830)*	XA	0639-0025(833)	CPD10
XA	0330-0011(831)	XA	0438-0038(831)*	XA	0539-0033(831)	CPD11
XA	0539-0034(831)					
XA	0438-0037(831)*					CPD11-
XA	0248-0028(833)	XA	0340-0025(109)	XA	0438-002(831)*	CPD16
XA	0438-0003(831)*					CPD16-
XA	0528-0017(839)	XA	0132-0014(841)	XA	0130-0018(842)*	CPHF
XA	0129-0001(842)	XA	0125-0034(842)			
XA	0125-0036(839)	XA	0130-0019(842)*	XA	0133-0039(843)	CPHF-
XA	0133-0015(843)	XA	0644-0001(850)	XA	0644-0022(850)	
XA	0649-0007(850)	XA	0650-0015(836)	XA	0649-0039(831)	
J	0008-001()	XA	0207-0039(859)			CPHW-T
XA	0543-0026(804)					CPHW-
J	0008-002()	XA	0207-0020()			CPHW-R T
XA	0528-0033(839)	XA	0132-0019(841)	XA	0133-0019(843)	CPH1
XA	0133-0013(843)	XA	0131-0026(843)*	XA	0125-0033(842)	
XA	0125-0022(843)					
XA	0131-0025(843)*	XA	0133-0032(843)			CPH1-
XA	0126-0026(843)	XA	0131-0032(843)*	XA	0528-0025(843)	CPH2
XA	0821-0034(843)					
XA	0131-0031(843)*	XA	0133-0033(843)	XA	0350-0011(844)	CPH2-
XA	0528-0037(843)	XA	0131-0038(843)*	XA	0133-0030(843)	CPH3
XA	0528-0026(843)	XA	0131-0037(843)*	XA	0133-0034(843)	CPH3-
XA	0415-0022(804)	XA	0134-0001(842)	XA	0135-0009(843)	CPIW
J	0007-N08()					
XA	0429-0008(842)	XA	0135-0012(843)*			CPIW-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	28
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0721-0015(842)	XA	0731-0011(842)*		CPJOEL	
XA	0721-0016(842)*	XA	0132-0023(842)		CPJOEL-	
XA	0209-0032(860)*	XA	0212-0013(860)	XA	0212-0034(860)	CPMF
XA	0212-0016(860)	XA	0212-0039(860)			
XA	0209-0031(860)*					CPMF-
XA	0441-0019(845)	XA	0341-0008(844)	XA	0345-0032(844)	CPMPEQ
XA	0345-0033(844)	XA	0345-0034(844)	XA	0350-0035(844)	
XA	0450-0004(844)*					
XA	0209-0026(860)*	XA	0212-0004(860)	XA	0212-0008(860)	CPPF
XA	0212-0027(860)	XA	0212-0029(860)			
XA	0209-0025(860)*					CPPF-
XA	0433-0032(831)*	XA	0435-0002(831)	XA	0138-0007(805)	CPS01
XA	0133-0025()					
XA	0433-0031(831)*	XA	0352-0018(833)			CPS01-
XA	0435-0005(831)	XA	0433-0038(831)*	XA	0801-0018(836)	CPS02
XA	0433-0037(831)*	XA	0352-0027(833)			CPS02-
XA	0435-0007(831)	XA	0433-0018(831)*	XA	0801-0014(836)	CPS03
XA	0433-0019(831)*	XA	0440-0009(836)	XA	0352-0014(833)	CPS03-
XA	0433-0013(831)*	XA	0435-0012(831)			CPS04
XA	0801-0030(832)	XA	0433-0012(831)*	XA	0352-0024(833)	CPS04-
XA	0433-0002(831)*	XA	0435-0029(831)	XA	0138-0009(805)	CPS05
XA	0316-0018(833)	XA	0433-0003(831)*	XA	0439-0010(845)	CPS05-
XA	0533-0026(831)*	XA	0535-0002(831)			CPS06
XA	0533-0025(831)*	XA	0316-0027(833)			CPS06-
XA	0533-0032(831)*	XA	0535-0005(831)	XA	0428-0033(832)	CPS07
XA	0533-0031(831)*	XA	0316-0014(833)			CPS07-
XA	0533-0038(831)*	XA	0535-0007(831)	XA	0333-0015(831)	CPS08
XA	0533-0037(831)*	XA	0316-0024(833)			CPS08-
J	0010-P07()	XA	0333-0016(831)*			CPS08A- T
XA	0837-0001()					CPS08A-
J	0010-P08()	XA	0333-0020()			CPS08A- R T
XA	0533-0018(831)*	XA	0535-0012(831)			CPS09
XA	0533-0019(831)*	XA	0639-0018(833)	XA	0701-0030(850)	CPS09-
XA	0533-0002(831)*	XA	0535-0029(831)			CPS10
XA	0533-0003(831)*	XA	0639-0027(833)			CPS10-
XA	0411-0005(831)	XA	0438-0032(831)*	XA	0539-0001(831)	CPS11
XA	0539-0017(831)	XA	0539-0018(831)			

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	29
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0438-0031(831)*				CPS11	
XA	0349-0008(845)*	XA	0330-0026(845)		CPS12	
XA	0349-0009(845)*				CPS12-	
XA	0349-0006(845)*	XA	0847-0030(845)		CPS12T	
XA	0349-0007(845)*	XA	0847-0002(845)		CPS12T-	
XA	0646-0018(832)	XA	0646-0033(832)	XA	0438-0013(831)*	CPS16
XA	0248-0024(833)	XA	0411-0002(831)			
XA	0438-0012(831)*				CPS16-	
XA	0528-0021(837)	XA	0428-0037(837)	XA	0429-0037(837)	CR
XA	0431-0030(837)*	XA	0331-0034(837)	XA	0225-0008(837)	
XA	0431-0033(837)*				CS	
XA	0702-0016(849)*	XA	0706-0006(849)		CSM	
XA	0702-0013(849)*	XA	0702-0014(849)	XA	0703-0035(849)	CSM-
XA	0428-0015(840)	XA	0429-0023(842)	XA	0129-0035(842)	CT0
XA	0132-0024(842)	XA	0134-0025(842)	XA	0134-0018(842)	
XA	0134-0035(839)	XA	0135-0037(841)*			
XA	0437-0018(841)	XA	0138-0015(805)	XA	0135-0036(841)	CT0-
XA	0132-0018(841) *	XA	0132-0006(839)			
XA	0730-0039(839)	XA	0629-0033(838)	XA	0629-0030(839)	C1
XA	0629-0026(838)	XA	0428-0029(837)*	XA	0137-0016(839)	
XA	0137-0006(839)					
XA	0428-0019(837)*				C1-	
XA	0628-0017(838)	XA	0628-0031(838)	XA	0331-0010(837)*	C2
XA	0137-0025(839)					
XA	0331-0039(837)*				C2-	
XA	0628-0007(838)	XA	0628-0003(838)	XA	0429-0029(837)*	C3
XA	0136-0039(839)	XA	0136-0017(839)	XA	0136-0011(839)	
XA	0136-0001(839)					
XA	0429-0019(837)*				C3-	
XA	0528-0028(837)*	XA	0336-0036(838)	XA	0136-0027(839)	C4
XA	0528-0004(837)*				C4-	
XA	0336-0015(838)	XA	0219-0026(837)*		C5	
XA	0219-0127(837)	XA	0225-0011(837)*		C5-	
XA	0844-0437(852)	XA	0544-0028(852)	XA	0544-0029(852)	DATSRF
XA	0547-0012(852)*					
XA	0547-0011(852)*	XA	0754-0035(854)		DATSRF-	
J	0011-M03()	XA	0543-0017(804)		DATSTR-	T
XA	0544-0027(852)*				DATSTR-	
J	0011-M04()	XA	0543-0020()		DATSTR-	R T
XA	0125-0005(842)*				DEIE	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 30
 •
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*=-OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0438-0026(852)*					DELYF	
XA	0747-0029(852)	XA	0552-0006(852)	XA	0441-0030(852)	DELYF-	
XA	0438-0025(852)*	XA	0527-0029(852)	XA	0527-0030(852)		
XA	0442-1006(847)	XA	0445-0025(847)	XA	0448-0022(847)	DEX	
XA	0448-0033(847)	XA	0448-0016(847)*				
XA	0442-0034(847)	XA	0445-0024(847)*	XA	0446-0031(847)	DEX-	
XA	0448-0036(847)						
XA	0421-0013(823)	XA	0421-0012(823)	XA	0320-0039(835)*	DG	
XA	0320-0138(835)*					DG-	
XA	0703-0011(849)	XA	0814-0023(857)	XA	0814-0035(857)	DH0	
XA	0423-0023(824)*	XA	0424-0026(824)	XA	0428-0025(850)		
XA	0645-0011(850)	XA	0646-0011(850)	XA	0646-0008(850)		
XA	0422-0035(824)*	XA	0423-0002(824)			DH0-	
XA	0702-0018(849)	XA	0702-0035(849)	XA	0702-0030(849)	DH1	
XA	0702-0025(849)	XA	0424-0009(824)	XA	0424-0003(824)		
XA	0423-0003(824)*	XA	0146-0011(859)				
XA	0422-0336(824)*	XA	0423-0004(824)			DH1-	
XA	0646-0035(850)	XA	0646-0030(850)	XA	0646-0025(850)	DH2,	
XA	0646-0023(850)	XA	0423-0007(824)*	XA	0424-0015(824)		
XA	0721-0033(856)	XA	0721-0034(856)	XA	0819-0036(850)		
XA	0422-0127(824)*	XA	0423-0006(824)			DH2-	
XA	0423-0005(824)	XA	0717-0018(848)	XA	0716-0034(848)	DH3	
XA	0716-0033(848)	XA	0716-0030(848)	XA	0716-0002(848)		
XA	0714-0023(848)	XA	0703-0023(848)	XA	0703-0008(848)		
XA	0701-0035(848)						
XA	0422-0028(824)*	XA	0423-0008(824)			DH3-	
XA	0424-0022(824)	XA	0424-0032(824)	XA	0423-0012(824)*	DH4	
XA	0721-0002(856)	XA	0717-0002(848)	XA	0717-0006(848)		
XA	0717-0031(848)						
XA	0422-0004(824)*	XA	0423-0009(824)			DH4-	
XA	0702-0011(849)	XA	0701-0011(849)	XA	0721-0023(849)	DH5	
XA	0423-0010(824)*	XA	0645-0008(850)				
XA	0422-0003(824)*	XA	0423-0011(824)	XA	0721-0024(856)	DH5-	
XA	0721-0027(856)	XA	0721-0014(856)	XA	0721-0018(856)		
XA	0721-0030(856)	XA	0721-0010(856)	XA	0721-0006(856)	DH6	
XA	0423-0014(824)*	XA	0244-0025(859)	XA	0147-0035(859)		
XA	0147-0032(859)	XA	0146-0031(859)	XA	0146-0007(859)		
XA	0422-0025(824)*	XA	0423-0013(824)			DH6-	
XA	0428-0008(850)	XA	1424-0035(824)	XA	0423-0015(824)*	DH7	
XA	0823-0030(850)	XA	0823-0008(858)	XA	0824-0008(858)		
XA	0824-0030(858)						
XA	0422-0006(824)*	XA	0423-0016(824)			DH7-	
J	0004-D09()	XA	0211-0018(860)*			DISC- T	
J	0004-D09()	XA	0211-0020()			DISC- R T	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV		SHEET		31	
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655					
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*OUTPUT		NET NAME		T	
XA	0630-0016(839)	XA	0129-0028(839)*				DISH,A		
XA	0129-0004(839)*	XA	0524-0021(845)	XA	0631-0009(839)		DISH,A-		
XA	0654-0002(802)	XA	0652-0023(802)	XA	0652-0002(802)				
XA	0652-0007(802)	XA	0652-0031(802)	XA	0652-0013(802)				
XA	0652-0039(802)	XA	0753-0022(802)						
XA	063C-0015(839)*	XA	0524-0034(836)	XA	0523-0035(820)		DISH,B		
XA	0522-0035(811)	XA	0522-0011(814)	XA	0522-0031(817)				
XA	0522-0028(806)	XA	0522-0007(817)	XA	0522-0122(815)				
XA	0523-0023(828)	XA	0523-0027(82C)	XA	0523-0007(823)				
XA	0523-0010(825)	.XA	0523-0031(836)	XA	0524-0010(834)				
XA	0524-0027(831)	XA	0313-0035(802)	XA	0313-0032(802)				
XA	0122-0028(859)	XA	0344-0007(820)	XA	0524-0023(845)				
XA	0122-0033(859)	XA	0122-0024(859)	XA	0122-0005(859)				
XA	0732-0025(856)	XA	0630-0019(839)*	XA	0524-0035(836)		DISH,B-		
XA	0524-0011(834)	XA	0523-0030(836)	XA	0523-0011(825)				
XA	0523-0034(820)	XA	0522-0034(811)	XA	0522-0030(817)				
XA	0522-0010(814)	XA	0522-0006(817)	XA	0522-0026(806)				
XA	0523-0006(823)	XA	0523-0026(820)	XA	0524-0026(831)				
XA	0523-0022(828)	XA	0522-0023(815)	XA	0122-0035(859)				
XA	0122-0026(859)	XA	0122-0022(859)	XA	0122-0007(859)				
XA	0654-0023(802)	XA	0654-0007(802)	XA	0654-0031(802)				
XA	0654-0013(802)	XA	0654-0039(802)						
XA	0654-0026(802)	XA	0654-0022(802)	XA	0653-0022(802)		DISH,C		
XA	0653-0026(8C2)	XA	0652-0026(802)	XA	0652-0022(832)				
XA	0652-0011(802)	XA	0653-0011(802)	XA	0654-0011(802)				
XA	0654-0035(802)	XA	0654-0036(802)	XA	0654-0017(802)				
XA	0653-0017(802)	XA	0653-0036(802)	XA	00653-00035(802)				
XA	0652-0035(802)	XA	0652-0036(802)	XA	0652-0017(802)				
XA	0752-0011(802)	XA	0752-0017(802)	XA	0752-0036(802)				
XA	0752-0035(802)	XA	0753-0018(859)	XA	0754-0031(802)				
XA	0753-0024(802)*	XA	0752-0026(802)	XA	0752-0022(802)				
XA	0653-0002(802)	XA	0653-0023(802)	XA	0653-0007(802)		DISH.C-		
XA	3653-0031(802)	XA	0653-0013(802)	XA	0653-0039(802)				
XA	0752-0002(802)	XA	0752-0023(802)	XA	0752-0007(802)				
XA	0752-0031(802)	XA	0752-0013(802)	XA	0752-0039(802)				
XA	0753-0038(859)*								
XA	0754-0001(802)	XA	0415-0027(804)	XA	0134-0007(843)		DISW		
J	0007-P05()								
XA	0807-0035(857)	XA	0702-0012(849)	XA	0714-0022(848)		DLO		
XA	0717-0003(848)	XA	0721-0031(856)	XA	0823-0031(858)				
XA	0423-0017(824)*	XA	0424-0011(824)	XA	0428-0003(850)				
XA	0146-0010(859)								
XA	0422-0019(824)*	XA	0423-0018(824)				DLO-		
XA	0645-0012(850)	XA	0423-0001(824)*	XA	0424-0005(824)		DL1		
XA	0424-0019(824)	XA	0716-0003(848)	XA	0717-0007(848)				
XA	0721-0007(856)	XA	0721-0019(856)	XA	0819-0035(850)				
XA	0422-0018(824) *	XA	0423-0019(824)				DL1-		
XA	0702-0001(849)	XA	0716-0032(848)	XA	0717-0011(848)		DL2		
XA	3721-0011(856)	XA	0721-0008(856)	XA	0823-0007(858)				
XA	0423-0022(824)*	XA	0646-0031(850)						
XA	0422-0037(824)*	XA	0423-0021(824)	XA	0248-0036(857)		DL2-		
XA	0702-0031(849)	XA	0716-0035(848)	XA	0721-0025(856)		DL3		
XA	0424-0018(824)	XA	0424-0031(824)	XA	0423-0024 (824)*				
XA	0244-0026(859)	XA	0646-0003(850)	XA	0646-0012(850)				

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	32
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*OUTPUT		NET NAME	T
XA	0422-0017(824)*	XA	0423-0025(824)			DL3-	
XA	0703-0012(849)	XA	0716-0031(848)	XA	0721-0039(856)	DL4	
XA	0824-0031(858)	XA	0424-0033(824)	XA	0424-0007(824)		
XA	0423-0026(824)*	XA	0646-0021(850)	XA	0147-0033(859)		
XA	0422-0033(824)*	XA	0423-0027(824)			DL4-	
XA	0702-0033(849)	XA	0703-0007(848)	XA	3423-0029(824)*	DL5	
XA	0424-0036(824)	XA	0424-0038(824)	XA	0645-0007(859)		
XA	0646-0007(850)	XA	0646-0037(850)	XA	0147-0034(859)		
XA	0422-0011(824)*	XA	0423-0028(824)			DL5-	
XA	0703-0022(848)	XA	0702-0036(849)	XA	0701-0012(849)	DL6	
XA	0721-0032(856)	XA	0824-0007(858)	XA	0423-0031(824)*		
XA	0424-0025(P24)	XA	0424-0023(824)	XA	0146-0030(859)		
XA	0422-0012(824)	XA	0423-0030(824)			DL6-	
XA	0701-0022(849)	XA	0701-0036(848)	XA	0814-0022(857)	DL7	
XA	0721-0035(856)	XA	0721-0003(856)	XA	0423-0032(824)*		
XA	0424-0012(824)	XA	0428-0007(850)	XA	0146-0006(859)		
XA	0422-0032(824)*	XA	0423-0033(824)			DL7-	
XA	0439-0019(831)	XA	0440-0026(845)*			DPEF	
XA	0125-00025(842)	XA	0440-0025(8451)*			DPEF-	
J	0006-L05()	XA	0138-0008(805)*			DPEIND-	T
J	0006-L06()	XA	0140-0034()			DPEIND-	R T
XA	0142-0004(859)	XA	0144-0032(859)*	XA	0150-0008(859)	DRC	
XA	0250-0030(859)						
XA	0142-0032(859)	XA	0144-0031(859)*	XA	0144-0028(859)	DRC-	
XA	0250-0031(859)						
J	0008-G01()	XA	0116-0034(836)			DRTC SW	T
XA	0543-0035(804)					DRTC SW	
J	0008-G02()	XA	0116-0020()			DPTC,W	R T
XA	0650-0016(836)	XA	0116-0035(836)*			DPTCSW-	
XA	0652-0012(802)	XA	0452-0033(801)*			DSP00	
XA	0452-0334(801)*					DSP00-	
XA	0652-0018(802)	XA	0452-0012(801)*			DSP01	
XA	0452-0011(801)*					DSP01-	
XA	0652-0001(802)	XA	0452-0015(801) *			DSP02	
XA	0452-0014(801)*					DSP02-	
XA	0652-0005(802)	XA	0452-0039(801)*			DSP03	
XA	0452-0038(801)*					DSP03-	
XA	0652-0006(802)	XA	0452-0008(801)*			DSP04	
XA	0452-0009(801)*					DSP04-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	33
SOURCE WIRE LIST =				• REV	• CODE IDENT 04655	
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0652-0032(802	XA	0452-00006(801)*		DSP05	
XA	0452-0007(801)*				DSP05-	
XA	0653-0001(802)	XA	0452-0004(801)*		DSP06	
XA	0452-0005(801)*				DSP06-	
XA	0653-0005(802)	XA	0452-0001(801)*		DSP07	
XA	0452-0003(801)*				DSP07-	
XA	0653-0006(802)	XA	0453-0008(801)*		DSP08	
XA	0453-0009(801)*				DSP08-	
XA	0653-0032(802)	XA	0453-0006(801)*		DSP09	
XA	0453-0007(801)*				DSP09-	
XA	0653-0012(802)	XA	0453-0004(801)*		DSP10	
XA	0453-0005(801)*				DSP10-	
XA	0653-0018(802)	XA	0453-0001(801)*		DSP11	
XA	0453-0003(801)*				DSP11-	
XA	0654-0001(802)	XA	0453-0033(801)*		DSP12	
XA	0453-0034(801)*				DSP12-	
XA	0654-0005(802)	XA	0453-0012(801)*		DSP13	
XA	00453-0011(801)*				DSP13-	
XA	0654-0006(802)	XA	0453-0015(801)*		DSPI4	
XA	0453-0014(801)*				DSP14-	
XA	0654-0032(802)	XA	0453-0039(801)*		DSP15	
XA	0453-0338(801)*				DSP15-	
XA	0654-0012(802)	XA	0454-0033(801)*		DSP16	
XA	0454-0034(801)*				DSP16-	
XA	0654-0018(802)	XA	0454-0012(801) *		DSP17	
XA	0454-0011(801)*				DSP17-	
XA	0752-0011(802)	XA	0454-0015(801)*		DSP18	
XA	0454-0014(801)*				DSP18-	
XA	0752-0005(802)	XA	0454-0039(801)*		DSP19	
XA	0454-0038(801)*				DSP19-	
XA	0752-0006(P02)	XA	0454-0008(801)*		DSP20	
XA	0454-0009(801)*				DSP20-	
XA	0752-0032(8C2)	XA	0454-0006(801)*		DSP21	
XA	0454-0007(801)*				DSP21-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	34
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0752-0012(802)	XA	0454-0004(801)*		DSP22	
XA	0454-0005(801)				DSP22-	
XA	0752-0018(802)	XA	0454-0001(801)*		DSP23	
XA	0454-0003(801)*				DSP23-	
XA	0545-0003(851)	XA	0545-0009(851)	XA	0545-0032(851)	DTI
XA	0545-0015(851)	XA	0540-0029(850)*	XA	0647-0029(850)	
XA	0711-0022(850)					
XA	0540-0019(850)*				DTI-	
XA	0513-0002(824)	XA	0421-0010(823)*	XA	0422-0022(824)	D00
XA	0150-0022()					
XA	0513-0023(824)	XA	0422-0021(824)			
XA	0513-0004(824)	XA	0421-0008(823)*	XA	0422-0023(824)	D00-
XA	0422-0001(824)	XA	0150-0021()			
XA	0513-0003(P24)*	XA	0422-0034(824)	XA	0422-0026(824)	D01-
XA	0513-0006(824)	XA	0421-0011(823)*	XA	0422-0007(824)	D02
XA	0422-0005(824)	XA	0150-0024()			
XA	0513-0007(824)*	XA	0422-0008(824)	XA	0422-0024(824)	D02-
XA	0513-0008(824)	XA	0422-0030(824)	XA	0421-0003(823)*	D03
XA	0513-0005(824)*	XA	0422-0016(824)			D03-
XA	0513-0009(824)	XA	00422-0014(824)	XA	0422-0029(824)	D04
XA	0421-0002(823)*					
XA	0513-0012(824)*	XA	0422-0015(824)	XA	0422-0009(824)	D04-
XA	0513-0011(824)	XA	0422-0038(824)	XA	0422-0013(824)	D05
XA	0421-0004(823)*					
XA	0513-0010(824)*	XA	0422-0039(824)	XA	0422-0031(824)	D05-
XA	0236-0002(860)	XA	0232-0005(863)*	J	0002-A03()	EGRP1
XA	0232-0023(863)	XA	0201-0008(860)*			EGRP1-
XA	0236-0005(860)	XA	0232-0032(863)*	J	0002-A04()	FGRP2
XA	0232-00008(63)	XA	0201-0001(860)*			EGRP2-
XA	0236-0007(860)	XA	0232-0015(863)*	J	0002-A05()	EGRP3
XA	0232-0009(863)	XA	0201-0033(860)*			EGRP3-
XA	0236-0012(860)	XA	0232-0019(863)*	J	0002-A06()	EGRP4
XA	0232-0011(863)	XA	0201-0030(860)*			EGRP4-
XA	0236-0011(860)	XA	0232-0039(863)	J	0002-A07()	EGRP5
XA	0232-0035(863)	XA	0201-0014(860)*			EGRP5-
XA	0236-0014(860)	XA	0232-0025(863)*	J	0002-A08()	EGPP6 J
XA	0232-0001(863)	XA	0201-0016(860)*			EGRP6-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	35
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				•	*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0236-0031(860)	XA	0232-0007(863)*	J	0002-B03()	EGRP7	
XA	0232-0002(863)	XA	0201-0038(860)*			EGRP7-	
XA	0236-0033(860)	XA	0232-0034(863)*	J	0002-B04()	EGRP8	
XA	0201-0019(860)*	XA	0232-0026(863)			EGRP8-	
J	0008-005()	XA	0135-0021(840)			FHW T	
XA	0543-0021(804)					FHW	
J	0008-006()	XA	0135-0020()			EHW R T	
J	0008-0003()	XA	0428-0022(840)			EHW- T	
XA	0543-0003(804)	XA	0640-0004(840)			EHW-	
J	0008-004()	XA	0428-0020()			EHW- R T	
XA	0825-0012(840)*					EHWF	
XA	0130-0021(840)	XA	0825-0013(840)*			EHWF-	
XA	0206-0038(859)	XA	0243-0012(859)*			ELLIOTT	
XA	0248-0306(859)	XA	0206-0039(859)*			ELLIOTT-	
XA	0306-0013(806)*	XA	0303-0005(806)	XA	0302-0005(806)	ENAB	
XA	0402-0005(806)	XA	0403-0005(806)	XA	0503-0005(806)		
XA	0502-0005(806)	XA	0602-0005(806)	XA	0603-0005(806)		
XA	0306-0028(806)	XA	0322-0028(850)	XA	0647-0008(850)*	ENAB-	
XA	0528-0009(839)*	XA	0132-0015(841)	XA	0125-0035(839)	END	
XA	0818-0037(858)*	XA	0803-0008(857)*	XA	0708-0024(844)*	END-	
XA	0708-0027(849)*	XA	0709-0027(848)*	XA	0733-0027(856)*		
XA	0647-0010(850)*	XA	0545-0039(855)*	XA	0545-0024(852)*		
XA	0528-0031(839)	XA	0311-0023(850)	XA	0126-0010(839)*		
XA	0247-0001(859)*						
XA	0815-0010(857)	XA	0623-0024(818)*	XA	0338-0019(844)	EOA=ACC	
XA	0338-0018(844)	XA	0338-0038(844)	XA	0340-0023(844)		
XA	0622-0006(818)*	XA	0623-0025(818)			EOA=ACC	
XA	0623-0001(818)*	XA	0339-0036(844)	XA	0339-0029(844)	EOA=BR	
XA	0339-0023(844)						
XA	0621-0026(818)*	XA	0623-0019(818)			EOA=SB-	
XA	0623-0010(818)*	XA	0337-0018(844)	XA	0337-0038(844)	EOA=CPD	
XA	0340-0007(844)						
XA	0621-0036(818)*	XA	0623-0011(818)			EOA=CPD-	
XA	0623-0014(518)*	XA	0340-0012(844)	XA	0339-0025(844)	FOA=CPS	
XA	0621-0029(818)*	XA	0623-0013(818)			EOA=CPS-	
XA	0754-0009(802)	XA	0854-0005(845)*			EOA=DSP	
XA	0754-0019(845)*	XA	0854-000R(845)			EOA=DSP-	
XA	0754-0004(802)	XA	0854-0007(845)*			EOA=FAS	
XA	0754-0038(845)*	XA	0854-0006(845)			EOA=FAS-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 36
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0622-0004(818) *	XA	0441-0039(844)	XA	0337-0026(844)	EOA=HFEG	
XA	0344-0021(844)						
XA	0622-0230(818)	XA	0622-0028(818)*	XA	0341-0035(844)	EOA=HREG-	
XA	0346-0022(844)						
XA	0619-0033(818)	XA	0622-0009(818)*			EOA=HPST	
XA	0619-032(818)*	XA	0341-0007(844)			EOA=HRST-	
XA	0623-0005(818)*	XA	0337-0002(844)	XA	0340-0028(844)	EOA=IAR	
XA	0621-0012(818)*	XA	0623-0008(818)			EOA=1AQ-	
XA	0619-0035(818)*	XA	0225-0003(844)	XA	0345-0015(844)	EOA=IX	
XA	0619-0034(818)	XA	0622-0027(818)*			EOA=IX-	
XA	0623-0017(818)*	XA	0339-0007(844)	XA	0340-0005(844)	EOA=LSQ	
XA	0621-0009(818)*	XA	0623-0018(818)			EOA=LSP-	
XA	0539-0035(802)	XA	0754-0005(802)	XA	0854-0003(845)*	EOA=MMA	
XA	0754-0016(845)*	XA	0854-0004(845)			FOA=MMA-	
XA	0623-0012(818)*	XA	0339-0002(844)	XA	0345-0002(844)	EOA=DAP	
XA	0621-0007(818)*	XA	0623-0009(818)			FOA=DAR-	
XA	0623-0023(818)*	XA	0337-0031(844)	XA	0337-0033(844)	EOA=PC	
XA	0342-0036(844)						
XA	0622-0016(818)*	XA	0623-0002(818)			EOA=PC-	
XA	0411-0035(845)	XA	0511-0012(845)	XA	0854-0023(845)*	EOA=PEX	
XA	0754-0014(845)*	XA	0854-0002(845)			EOA=PFX-	
XA	0623-0022(818)*	XA	0339-0019(844)	XA	0339-0018(844)	EOA=O	
XA	0339-0038(844)	XA	0340-0036(844)				
XA	0622-0013(818)*	XA	0623-0021(818)			EOA=Q-	
XA	0623-0003(818)*	XA	0339-0014(844)	XA	0339-0011(844)	EOA=RTC	
XA	0340-0011(844)						
XA	0621-0004(818)*	XA	0623-0004(818)			EOA=RTC-	
XA	0623-0007(818)*	XA	0339-0033(844)	XA	0340-0014(844)	EOA=SBR	
XA	0621-0005(818)*	XA	0623-0006(818)			EOA=SBR-	
XA	0619-0014(818)*	XA	0622-0026(818)	XA	0331-0037(844)	EOA=STREG	
XA	0345-0038(844)						
XA	0620-0004(818)*	XA	0619-0013(818)	XA	0622-0031(818)	EOA=STREG-	
XA	0623-0015(818)*	XA	0338-0005(844)			EOA=WSR	
XA	0621-0001(818)*	XA	0623-0016(818)			FOA=WSR-	
XA	0620-0035(818)*					EOADECHO-	
XA	0620-0036(818)*					EOADECH1-	
XA	0620-0027(818)*					EOADECH2-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	37
SOURCE WIRE LIST =				• REV	• CODE IDENT 04655	
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0620-0028(818)*				EOADECH3-	
XA	0621-0028(818)*	XA	0622-0008(818)	XA	0622-0011(818)	EOADECH5
XA	0622-0014(818)	XA	0754-0012(845)	XA	0754-0015(845)	
XA	0754-0018(845)	XA	0754-0037(845)			
XA	0620-0003(818)*	XA	0621-0027(818)	XA	0622-0023(818)	EOADECH5-
XA	0621-0002(818)	XA	0621-0006(818)	XA	0621-0030(818)	EOADECH6
XA	0621-0010(818)	XA	0621-0013(818)*	XA	0621-0033(818)	
XA	0621-0034(818)					
XA	0621-0014(818)	XA	0620-0025(818)*	XA	0622-0022(818)	EOADECH6-
XA	0621-0017(818)*					EOADECH7
XA	0621-0018(818)	XA	0620-0006(818)*	XA	0622-0021(818)	EOADECH7-
XA	0619-0015(818)*	XA	0621-0035(818)	XA	0622-0007(818)	EOADFCLO
XA	0619-0016(818)	XA	0620-0019(818)*			EOADECL0-
XA	0619-0017(818)*	XA	0621-0031(818)	XA	0622-0012(818)	EOADECL1
XA	0619-0018(818)	XA	0621-0018(818)*			EOADECL1-
XA	0619-0001(818)*	XA	0621-0003(818)	XA	0622-0015(818)	EOADECL2
XA	0619-0019(818)	XA	0620-0037(818)*			EOADECL2-
XA	0619-0022(818)*	XA	0621-0025(818)			EOADECL3
XA	0619-0021(818)	XA	062-00017(818)*			EOADECL3-
XA	0619-0024(818)*	XA	0621-0007(818)	XA	0621-0019(818)	EOADFCL4
XA	0754-0013(845)					
XA	0620-0033(818)*	XA	0619-0025(818)	XA	0336-0023(818)	EOADECL4-
XA	0619-0026(818)*	XA	0621-0011(818)	XA	0754-0017(845)	EOADECL5
XA	0620-0011(818)	XA	0619-0027(818)	XA	0336-0025(818)	EOADECL 5-
XA	0619-0029(818)*	XA	0621-0032(818)	XA	0754-0039(845)	EOADECL6
XA	0620-0012(818)*	XA	0619-0028(818)	XA	0336-0021(818)	EOADECL6-
XA	0619-0031(818)*	XA	0621-0008(818)	XA	0754-0036(845)	EOADECL7
XA	0619-0030(818)	XA	0620-0032(818)*	XA	0336-0022(818)	EOADECL7-
XA	0320-0908(835)*	XA	0418-0012(817)	XA	0518-0012(817)	EOAG
XA	0518-0013(817)	XA	0618-0012(817)	XA	0618-0013(817)	
XA	0320-0909(835)*					EOAG-
XA	0522-0038(817) *	XA	0618-0022(817)			EOAIAC
XA	0511-0027(845)*	XA	0335-0023(845)			EOAXAB
XA	0634-0018(846)	XA	0546-0014(846)	XA	0427-0038(846)*	EOAXST1
XA	0625-0003(846)	XA	0626-0032(846)	XA	0550-0026(846)	
XA	0427-0037(846)*	XA	0625-0005(846)	XA	0626-0035(846)	EOAXST1-
XA	0550-0023(846)					
XA	0634-0019(846)	XA	0546-0011(846)	XA	0427-0018(846)*	EOAXST2

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	38
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0527-0024(846)	XA	0626-0007(846)	XA	0550-0022(846)	
XA	0427-0019(846)*	XA	0527-0003(846)	XA	0626-0011(846)	EOAXST2-
XA	0550-0002(846)					
XA	0625-0039(846)	XA	0427-0036(846)	XA	0427-0013(846)*	EOAX1
XA	0329-0931(818)	XA	0329-0001(818)	XA	0354-0017()	
XA	0546-0033(846)					
XA	0329-0022(818)	XA	0329-0033(818)	XA	0427-0012(846)*	EOAX1-
XA	0626-0033(846)	XA	0626-0017(846)	XA	0625-0015(846)	
XA	0329-0009(818)*	XA	0511-0025(845)			EOAX12,A-
XA	0437-0014(844)*	XA	0511-0026(845)			EOAX12,B-
XA	0625-0038(846)	XA	0625-0014(846)	XA	0527-0006(846)	EOAX2
XA	0427-0015(846)	XA	0427-0002(846) *	XA	0329-0039(818)	
XA	0329-0023(818)	XA	0354-0016()	XA	0546-0031(846)	
XA	0329-0002(818)	XA	0329-0032(818)	XA	0427-0003(846)*	EOAX2-
XA	0525-0001(846)	XA	0526-0008(846)	XA	0526-0001(846)	
XA	0410-0021(817)	XA	0418-0003(817)*	XA	0318-0034(817)	EOAO9
XA	0329-0036(818)	XA	0329-0035(818)	XA	0329-0024(818)	
XA	0329-0921(818)					
XA	0437-0013(844)	XA	0520-0037(818)	XA	0318-0035(817)*	EOA09-
XA	0620-0002(818)	XA	0621-0021(818)*			EOA1TEST
XA	0621-0022(818)	XA	0621-0038(818)*			EOA1TEST-
XA	0410-0001(817)	XA	0418-0002(817)*	XA	0520-0035(818)	EOA10
XA	0410-0024(817)	XA	0418-0004(817)*	XA	0520-0032(818)	EOA11
XA	0509-0021(817)	XA	0518-0010(817)	XA	0520-0031(818)	EOA12
XA	0509-0001(817)	XA	0518-0008(817)*	XA	0520-0030(818)	EOA13
XA	0509-0024(817)	XA	0518-0011(817)*	XA	0520-0034(818)	EOA14
XA	0510-0021(817)	XA	0518-0003(817)*	XA	0520-0036(818)	EOA15
XA	0510-0001(817)	XA	0518-0002(817)*	XA	0520-0033(818)	EOA16
XA	0510-0024(817)	XA	0518-0004(817)*	XA	0621-0039(818)	EOA17
XA	0609-0021(817)	XA	0618-0010(817) *	XA	0619-0002(818)	EOA18
XA	0620-0023(818)					
XA	0619-0023(818)*	XA	0620-0021(818)			EOA18-
XA	0609-0001(817)	XA	0618-0008(817) *	XA	0619-0004(818)	EOA19
XA	0620-0023(818)	XA	0620-0001(818)			
XA	0619-0007(818)*	XA	0620-0026(818)	XA	0620-0034(818)	EOA19-
XA	0609-0024(817)	XA	0618-0011(817)*	XA	0619-0006(818)	EOA20
XA	0620-0005(818)	XA	0620-0007(818)			
XA	0619-0007(818)	XA	0629-0008(818)	XA	0620-0024(818)	EOA20-
X4	0610-0021(817)}	XA	0618-0003(817)*	XA	0619-0008(818)	EOA21
XA	0620-0030(818)					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 39
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV
 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) *≡OUTPUT NET NAME T

XA	0619-0005(818)*	XA	0620-0016(818)			EOA21-
XA	0610-0301(817)	XA	0618-0002(817)*	XA	0619-0009(818)	EOA22
XA	0620-0029(818)	XA	0620-0014(818)			
XA	0619-0012(818)*	XA	0620-3009(818)	XA	0620-0015(818)	FOA22-
XA	0610-0024(817)	XA	0618-0904(817)*	XA	0619-0011(818)	EOA23
XA	0620-0313(818)	XA	0620-0038(818)			
XA	0619-0010(818)*	XA	0620-0031(818)	XA	0620-0039(818)	EOA23-
XA	0201-0006(860)	XA	0201-0009(860)	XA	0201-0012(860)	ERPF
XA	0201-0031(860)	XA	0201-0036(860)	XA	0201-0034(860)	
XA	0201-0015(860)	XA	0201-0018(860)	XA	0746-0026(860)*	
XA	0746-0025(860)*					ERPF-
XA	0150-0018(859)	XA	0219-0039(864)*			ERR
XA	3123-0022(864)	XA	0121-0021(864)*	XA	0121-0037(864)*	ERPR-
XA	0117-0039(864)*	XA	0117-0038(864)*	XA	0117-0036(864)*	
XA	0117-0025(864) *	XA	01 17-0023(864)*	XA	0117-0022(864) *	
XA	0219-0038(864)	XA	0236-0037(859)*	XA	0236-0021(859)*	
XA	0141-0039(864)*	XA	0141-0017(864)*	XA	0141-0016(864)*	
XA	0142-0025(859)	XA	0147-0007(859)	XA	0150-0010(859)*	ERR23-
XA	0147-0005(859)*	XA	0248-0004(859)			ERP23PS
XA	0729-0030(856)	XA	0729-0004(856)*	XA	0733-0023(856)	FXS+CLL
XA	0721-0038(856)*	XA	0726-0034(856)	XA	0727-0035(856)	EXS-
XA	0727-0024(856)	XA	0729-0002(856)	XA	0724-0001(856)	
XA	0813-0006(846)					
J	0008-A08()	J	0008-B08()	J	0008-806()	FC,GRD
J	0008-A06()	J	0008-A04()	J	0008-804()	
XA	0127-0020()					
J	0008-A03()	XA	0411-0011(803)	XA	0515-0037(804)	FC00
J	0008-A05()	XA	0515-0031(804)	XA	0411-0014(803)	FC01
J	0008-A07()	XA	0411-0031(803)	XA	0515-0009(804)	F002
J	0008-803()	XA	0411-0033(803)	XA	0515-0005(804)	F003
J	0008-805()	XA	0411-0036(803)	XA	0515-0001(804)	F004
J	0008-807()	XA	0411-0023(803)	XA	0515-0035(804)	F005
XA	0246-0011(859)*	XA	0143-0012(859)			FK900-
XA	0241-0017(860)	XA	0239-0026(860)*			FKB02-
XA	0148-0022(859)	XA	0244-0016(859)*			FKB6-
XA	0246-0001(859)	XA	0246-0002(859)	XA	0244-0038(859)	FKB7-
XA	0206-0029(860)*	XA	0236-0003(860)	XA	0236-0009(860)	FKL11B
XA	0236-0032(860)	XA	0236-0015(860)			
XA	0226-0011(860)*	XA	0206-0028(860)			FKL11B-
XA	0226-0005(860)	XA	0242-0039(859)	XA	0243-0014(859)	FLI
XA	0243-0013(859)	XA	0242-0031(859)	XA	0240-0032(859)*	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	40
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0239-0025(860)	XA	0242-0022(859)	XA	0243-0022(859)	
XA	0243-0021(859)	XA	0244-0005(859)	XA	0246-0005(859)	
XA	0245-0028(859)	XA	0150-0030(859)	XA	0746-0021(860)	
XA	0240-0033(859)	XA	0244-0027(859)*	XA	0245-0029(859)	FLI-
XA	0245-0030(859)	XA	0247-0025(859)	XA	0251-0021(859)	
XA	0244-0018(859)	XA	0244-0015(859)	XA	0238-0013()*	FLKLS4
XA	0243-0004(859)	XA	0242-0011(859)	XA	0242-0033(859)*	FLKLS4-
XA	0238-0014(859)					
XA	0142-0005(859)	XA	0147-0008(859)	XA	0150-0016(859)*	FOUR+FIVE
XA	0151-0003(859)	XA	0251-0035(848)			
XA	0220-0002(859)	XA	0336-0004(859)	XA	0250-0011(848)	FRFV
XA	0150-0013(859)					
XA	0220-0023(864)*	XA	0251-0025(859)			FPFV-
XA	0148-0025(859)	XA	0249-0003(859)	XA	0249-0028(848)	FVSSN
XA	0251-0018(859)*					
XA	0206-0021(860)	XA	0245-0021(859)	XA	0245-0022(859)	F1KB00-
XA	0245-0027(859)t					
XA	0419-0035(821)*					G=0-
XA	0420-0926(821)*	XA	0449-0007(847)			G=1
XA	0419-0036(821)*	XA	0420-0027(821)			G=1-
XA	0724-0031(856)	XA	0420-0029(821)*	XA	0444-0016(847)	G=2
XA	0730-0003(856)	XA	0419-0027(821)*	XA	0420-0028(821)	G=2-
XA	0336-0024(818)					
XA	0420-00.31(821)*	XA	0449-0012(847)			G=3
XA	0419-0028(821)*	XA	0420-0030(821)			G=3-
XA	0419-0004(821)*					G=4-
XA	0419-0003(821)*					G=5-
XA	0419-0005(821)*					G=6-
XA	0419-0006(821)*					G=7-
XA	0418-0013(820)	XA	0320-0006(835)*			GG
XA	0320-0007(835)*					GG-
XA	0126-0002(839)	XA	0134-0016(839)*			GDIACE
XA	0424-0020()	XA	0424-0014()			GRD,.XA120
XA	0410-0904()	XA	0411-0020()			GPD,XA410
XA	0508-0020()	XA	0509-0004()			GRD,XA509
XA	0510-0004()	XA	0511-0020()			GPD,XA510
XA	0117-0020()	XA	0117-0031(864)			GPD,XA526
XA	0608-0020()	XA	0609-0004()			GPD,XA609

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 41
 •
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*=-OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER		REFERENCE)					
XA	0610-0004()	XA	0612-0020()			GRD,XA610	
XA	0103-0009(838)	XA	0103-0010(838)	XA	0103-0031(838)	GRD,103	
XA	0103-0032(838)	XA	0103-0020(838)				
XA	0538-0020(836)	XA	0538-0012(836)	XA	0538-0026(836)	GRD,227	
XA	0524-0020(845)	XA	0524-0032(845)	XA	0524-0031(845)	GRD,524	
XA	0302-0020(806)	XA	0302-0037(809)	XA	0302-0007(806)	GRD102	
XA	0303-0020(811)	XA	0303-0006(811)			GRD103	
XA	0304-0020(810)	XA	0304-0010(810)	XA	0304-0005(810)*	GRD104	
XA	0310-0020(814)	XA	0310-0016(814)	XA	0310-0007(814)	GRD110	
XA	0310-0106(814)						
XA	0417-0020(819)	XA	0417-0038(819)	XA	0417-0013(819)*	GRD214	
XA	0417-0012(819)	XA	0417-0009(819)	XA	0417-0008(819)*		
XA	0417-0005(819)*	XA	0417-0003(819)				
XA	0537-0020(829)	XA	0537-0017(829)	XA	0537-0038(829)	GRD226	
XA	0537-0335(829)	XA	0537-0013(829)*	XA	0537-0012(829)		
XA	0537-0030(829)	XA	0537-0009(829)	XA	0537-4008(829)*		
XA	0537-0005(829)*	XA	0537-0003(829)				
XA	0613-0001(864)	XA	0613-0021(864)	XA	0613-0020(864)	GRD228	
XA	0317-0020(835)	XA	0317-0018(835)	XA	0317-0017(835)	GRD230	
XA	0317-0013(835)	XA	0317-0032(835)	XA	0317-0029(835)		
XA	0317-1027(835)	XA	0317-0025(835)	XA	0317-0002(835)		
XA	0517-0020(819)	XA	0517-7003(819)			GRD314	
XA	0523-0020(823)	XA	0523-0036(820)	XA	0523-0028(820)	GRD320	
XA	0523-0005(23)						
XA	0637-0920(829)	XA	0637-0017(829)	XA	0637-0038(829)	GRD326	
XA	0637-0035(829)	XA	0637-0012(829)	XA	0637-0009(829)		
XA	0637-0030(829)	XA	0637-0003(829)				
XA	0320-0020(835)	XA	0320-0018(835)	XA	0320-0017(835)	GRD329	
XA	0320-0013(835)	XA	0320-0332(835)	XA	0320-0029(835)		
XA	0320-0027(835)	XA	0320-0025(835)	XA	0320-0002(835)		
XA	0602-0020(806)	XA	0602-0013(806)			GRD402	
XA	0610-0020(814)	XA	0610-0013(814)			GRD410	
XA	0617-0020(819)	XA	0617-0003(819)			GRD414	
XA	0323-0020(827)	XA	0323-0017(827)	XA	0323-0038(827).	GRD422	
XA	0323-0035(827)	XA	0323-0012(827)	XA	0323-0009(827)		
XA	0323-0030(827)	XA	0323-0003(827)				
XA	0740-0070(829)	XA	0740-0017(829)	XA	0740-0038(829)	GRD426	
XA	0740-0035(829)	XA	0740-0012(829)	XA	0740-0009(827)		
XA	0740-0030(829)	XA	0740-0003(829)				
XA	0341-0014(844)	XA	0341-0020(844)			GRD439	
XA	0101-0018(862)	XA	0101-0008(862)	XA	0101-0035(862)	GRD535	
XA	0101-0036(862)	XA	0101-0037(862)	XA	0101-0017(862)		
XA	0101-0018(862)	XA	0101-0019(862)	XA	0101-0039-(862)		
XA	0101-0038(862)	XA	0101-0020(861)				

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 -continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	42
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0102-0003(861)	XA	0102-0004(861)	XA	0102-0007(861)	GPD536
XA	0102-0008(861)	XA	0102-0035(861)	XA	0102-0036(861)	
XA	0102-0037(861)	XA	0102-0017(861)	XA	0102-0018(861)	
XA	0102-0019(861)	XA	0102-0020(861)	XA	0102-0939(861)	
XA	0102-0038(861)					
XA	0207-0032(860)	XA	0207-0033(860)	XA	0207-0034(860)	GRD759-
XA	0207-0035(860)	XA	0207-0020()			
XA	0416-0013(822)	XA	0320-0004(835)*			GSG
XA	0932-0005(835)*					GSG-
XA	0315-0014(820)	XA	0416-0010(822)*			GS06
XA	0315-0031(820)	XA	0416-0008(822)*			GS07
XA	0315-0033(820)	XA	0416-0011(822)*			GS08
XA	0609-0037(820)	XA	0610-0037(820)	XA	0420-0033(820)	G06
XA	0418-0010(820)*	XA	0419-0022(821)	XA	0449-0031(847)	
XA	0125-0012(847)					
XA	0419-0021(821)	XA	0420-0032(820)*			G06-
XA	0609-0017(820)	XA	0420-0034(820)	XA	0418-0008(820)*	G07
XA	0419-0023(821)	XA	0419-0001(821)			
XA	0419-0026(821)	XA	0419-0034(821)	XA	0420-0035(820)*	G07-
XA	0419-0005(821)	XA	0419-0007(821)	XA	0418-0011(820)*	G08
XA	0420-0036(820)	XA	0609-0019(829)			
XA	0419-0024(821)	XA	0419-0008(821)	XA	0420-0037(820)*	G08-
J	0006-L07()	XA	0138-0039(805)*			HALTIND- T
J	0006-L08()	XA	0140-0035()			HALTIND- R T
XA	0207-00 38(859)*	XA	0851-0008(859)			HALTPR
XA	0132-0022()	XA	0851-0005(859)*			HALTPR-
XA	0101-0021(859)	XA	0354-0024()			HALT1-
XA	0123-0004(859)	XA	0101-0022(859)*	XA	0101-0025(859)*	HALT13
XA	0207-0024(859)					
XA	0101-0023(859)	XA	0101-0024(859)	XA	0354-0023()	HALT3-
XA	0428-0027(850)*	XA	0428-0030(850)	XA	0645-0021(850)	HLT
XA	0649-0019(850)					
XA	0129-0015(850)	XA	0428-0009(850)*	XA	0426-0012(846)	HLT-
XA	0650-0022(850)					
XA	0437-0017(841)*	XA	0138-0038(805)			HLTIND
XA	0428-0006(850)*	XA	0428-0026(850)			HLT77-
J	0008-F01()	XA	0125-0026(842)			HPESW T
XA	0543-0008(804)					HPESW
J	0008-F02()	XA	0125-0020()			HPESW R T
XA	0354-0020()	XA	0354-0022()			HSELIN

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	43
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0129-0016(850)*	XA	0645-0030(850)		HTRP	
XA	0509-0019(802)	XA	0331-0012(844)	XA	0348-0013(844)*	IAC
XA	0449-0038(847)					
XA	1331-0331(844)	XA	0348-0012(844)*	XA	0354-0019()	IAC-
XA	0510-0337(802)	XA	0331-0030(844)	XA	0331-0011 (844)	IACE
XA	0440-0029(845)	XA	0348-0018(844)*			
XA	0125-0037(839)	XA	0336-0039(844)	XA	0440-RC21(R45)	IACE-
XA	0348-0019(844)*	XA	0348-0008(844)	XA	0347-002(844)	
XA	0202-0033(861)	XA	0240-0005(861)*			IARC
XA	1241-0003(861)*	XA	0240-0008(861)			IARC-
XA	0202-0034(861)	XA	0240-0012(861)*			IARD-
XA	0241-0121(861)*	XA	0240-0009(861)			IARD-
XA	0225-0017(862)*	XA	0228-0001(862)			IAREN1
XA	0225-0018(861)*	XA	0228-0024(861)			IAREN2
XA	0225-0009(861)*	XA	0228-0006(861)			IAREN3
XA	0115-0001(861)*	XA	0228-0007(861)			IAREN4
XA	0226-0018(861)*	XA	0228-0015(861)			IAREN5
XA	0226-0009(861)*	XA	0228-0011(861)			IAREN6
XA	0225-0026(861)*	XA	0228-0027(861)			IAREN7
XA	0217-0039(861)*	XA	0327-0010(862)	XA	0215-0036(861)	IAR12
XA	0205-0032(663)					
XA	0202-0026(861)	XA	0202-0030(861)	XA	0202-0012(861)	IAR12-
XA	0205-0011(863)	XA	0221-00004(861)	XA	0221-0013(861)	
XA	0221-0039(861)	XA	0327-0014(862)*	XA	0239-0003(861)	
XA	0217-0038(861)*					IAR12, A-
XA	0241-0004(861)	XA	0239-0004(861)	XA	0327-0005(861)*	IAR13
XA	0221-0030(861)	XA	0221-0026(861)	XA	0221-0003(861)	
XA	0215-0023(861)	XA	0109-0011(861)			
XA	0202-0003(861)	XA	0109-0009(861)	XA	0221-0012(861)	IAR13-
XA	0221-0015(861)	XA	0221-0038(861)	XA	0327-0032(861)*	
XA	0241-0023(861)	XA	0241-0001(861)			
XA	0217-0015(861)*	XA	0327-0008(861)			IAR13 A
XA	0217-0014(861)*	XA	0327-0023(861)			IAR13A-
XA	0202-0022(861)	XA	0202-0008(861)	XA	0202-0011(861)	IAR14
XA	0215-0018(861)	XA	0221-0034(861)	XA	0221-0011(861)	
XA	0221-0022(861)	XA	0221-0021(861)	XA	0327-0006(861)*	
XA	0241-0002(861)					
XA	0202-0015(861)	XA	0202-0007(861)	XA	0202-0021(861)	IAR14-
XA	0221-0002(861)	XA	0221-0014(861)	XA	0221-0033(861)	
XA	0327-0038(861)*	XA	0241-0022(861)			
XA	0217-0012(861)*	XA	0327-0018(861)			IAR14, A

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 44
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV

 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) *≡OUTPUT NET NAME T

XA	0217-0011(861)*	XA	0327-0021(861)			IAR14, A-
XA	0202-0009(861)	XA	0202-0028(861)	XA	0205-0007(863)	IAR15
XA	0215-0038(861)	XA	0217-0033(861) *	XA	0221-0037(861)	
XA	0202-0038(861)	XA	0202-0016(861)	XA	0202-0025(861)	IAR15-
XA	0221-0007(861)	XA	0221-0028(861)	XA	0221-0009(861)	
XA	0221-0019(861)	XA	0327-0013(862)*			
XA	0327-0037(862)*	XA	0221-0025(861)	XA	0327-0028(862)	IAR15, A
XA	0202-0002(861)					
XA	0217-0034(861)*	XA	0327-0036(862)			IAR15.A-
XA	0218-0017(861)*	XA	0220-0033(861)	XA	0224-0015(861)	IAR16
XA	0220-0032(861)*					IAR16-
XA	0218-0038(861)*	XA	0220-0030(861)			IAR17
XA	0220-0931(861)*	XA	0224-0012(861)	XA	0224-0003(861)	IAR17-
XA	0328-0036(861)					
XA	0224-0026(861)	XA	0224-0030(861)	XA	0224-0038(861)	IAR17, A
XA	0328-0037(861)*					
XA	0218-0035(861)*	XA	0220-0028(861)			IAR18
XA	0220-0029(861)*	XA	0224-0011(861)	XA	0224-0037(861)	IAR18-
XA	0328-0034(861)					
XA	0224-0021(861)	XA	0224-0022(861)	XA	9224-0002(861)	IAR18, A
XA	0328-0035(861)*					
XA	0218-0016(861)*	XA	0220-0027(861)	XA	0224-0008(861)	IAR19
XA	0220-0026(861)*	XA	0224-0007(861)	XA	0224-0028(861)	IAR19-
XA	0224-0033(861)	XA	0232-0036(863)			
XA	0224-0325(861)	XA	0224-0009(861)	XA	0224-0034(861)	IAR19, A
XA	0323-0037(863)*					
XA	0218-0004(861)*	XA	0327-0003(862)	XA	0108-0013(862)	IAR20
XA	0106-0004(861)	XA	0220-0025(861)	XA	0106-0027(861)	IAR20-
XA	0106-0029(861)	XA	0108-0016(862)	XA	0108-0039(862)	
XA	0327-0104(862)*					
XA	0106-0013(861)	XA	0106-0016(861)	XA	0106-0039(861)	IAR20.A
XA	0220-0024(861)*					
XA	0218-0005(861)*	XA	0327-0022(862)			IAR21
XA	0106-0026(861)	XA	0106-0030(861)	XA	0106-0009(861)	IAR21-
XA	3106-0019(861)	XA	0106-0038(861)	XA	0108-0015(862)	
XA	0220-0021(861)	XA	0327-0024(862)*			
XA	0106-0003(861)	XA	0108-0012(862)	XA	0108-0038(862)	IAR21, A
XA	0220-0022(861)*					
XA	0218-0024(861)*	XA	0327-0011(862)			IAR22
XA	0106-00021(861)	XA	0106-0002(861)	XA	0106-0014(861)	IAR22-
XA	0106-0012(861)	XA	0108-0011(862)	XA	0232-0018(863)	
XA	3327-0031(862) *					
XA	3106-0022(861)	XA	0106-0037(861)	XA	0108-0014(862)	IAR22, A

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	45
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=	OUTPUT	NET NAME	T
XA	0108-0037(862)	XA	0232-0038(863) *				
XA	0108-0034(862)	XA	0327-0029(862)	XA	0108-0019(862)	IAR23	
XA	0218-0102(861)*						
XA	0106-0025(861)	XA	0327-0030(862)	XA	0106-0007(861)	IAR23-	
XA	0106-0011(861)	XA	0106-0033(861)	XA	0108-0033(862)		
XA	0108-0009(862)	XA	0115-0008(861)				
XA	0115-0005(861)*	XA	0106-0028(861)	XA	0106-0008(861)	IAR23, A	
XA	0106-0034(861)	XA	0106-0015(861)				
XA	0627-0002(846)	XA	0445-0018(847)	XA	0442-0032(847)	IDR	
XA	0444-0026(847)*	XA	0446-0003(847)	XA	0448-0001(847)		
XA	0345-0031(844)	XA	0125 0015(847)				
XA	0346-0001(844)	XA	0346-0015(844)	XA	0448-0011(847)	IDR-	
XA	0446-0034(847)	XA	0445-0017(847)*	XA	0444-0038(847)		
XA	0442-0015(847)	XA	0442-0004(847)				
XA	0427-0032(846)	XA	0626-0022(846)			IDRF	
XA	0427-0031(846)*					IDRF-	
XA	0109-0033(861)	XA	0326-0023()*			IFD01	
J	0002- C01()	XA	0109-0035(861)	XA	0212-0006(861)*	IFD01-	
XA	0326-0002()						
XA	0109-0005(861)	XA	0326-0003()*			IFD02	
J	0002- C02()	XA	0109- 000(861)	XA	0202-0036(861)	IF002-	
XA	0326-0004()						
XA	0109-0024(861)	XA	0326-0007()*			IFD03	
J	0002- C03()	XA	0109-0022(861)	XA	9202-0005(861)*	IFD03-	
XA	0326-0006()						
XA	0109-0028(861)	XA	0326-0005()*			IFD04	
J	0002- C04()	XA	0109-0026(861)	XA	0202-0035(861)*	IFD04-	
XA	0326-0008()						
XA	0201-0002(861)	XA	0109-0036(861)	XA	0326-0012()*	IFD05	
J	0002- C05()	XA	0109-0034(861)	XA	0202-0024(861)*	IFD05-	
XA	0326-0009()						
XA	0201-0022(861)	XA	0119-0028(861)	XA	0326-0010()*	IFD06	
J	0002- C06()	XA	0109-0006(861)	XA	0202-0023(861)*	IFD06-	
XA	0326-0011()						
XA	0109-0021(861)	XA	0201-0023(861)	XA	0326-0014()*	IFD07	
J	0002- C07()	XA	0109-0023(861)	XA	0202-0017(861)*	IFD07-	
XA	0326-0013()						
XA	0201-0026(861)	XA	0109 0025(861)	XA	00326-0015() *	IFD08	
J	0002- C08()	XA	0109-0027(861)	XA	0202-0018(861)*	IFD08-	
XA	0326-0016()						
XA	0109-0019(861)*	XA	0110-0012(861)			IFD15	
XA	0109-0014(861)*	XA	0110-0015(861)			IFD26	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	46
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0109-0004(861)*	XA	0110-0018(861)		IFD37	
XA	0109-0002(861)*	XA	0110-0037(861)		IFD48	
XA	0110-0013(861)	XA	.0326-0017()*		IFE01	
J	0003- L05()	XA	0221-0036(861)*	XA	0326-0018()	IFE01-
XA	0110-0017(861).	XA	0326-0001()*		IFE02	
J	0003- L07()	XA	0221-0017(861)*	XA	0326-0019()	IFE02-
XA	0110-0039(861)	XA	0326-0022()*		IFE03	
J	0003- L09()	XA	0221-0035(861)*	XA	0326-0021()	IFE03-
XA	1110-0036(861)	XA	0326-0024()*		IFE04	
J	0003- M02()	XA	0221-0006(861)*	XA	0326-0025()	IFE04-
XA	0201-0001(861)	XA	0326-0026()*		IFE05	
J	0003- M04()	XA	0221-0005(861)*	XA	0326-0027()	IFE05-
XA	0201-0004(861)	XA	0326-0029()*		IFE06	
J	0003- M06()	XA	0221-0024(861)*	XA	0326-0028()	IFE06-
XA	0201-0005(861)	XA	0326-0031()*		IFE07	
J	0003- M08()	XA	0221-0023(861)*	XA	0326-0030()	IFE07-
XA	0201-0025(861)	XA	0326-0032()*		IFE08	
XA	0221-0018(861)*	XA	0326-0033()	J	0003- M00()	IFE08-
XA	0225-0035(861)	XA	0110-0014(861)*		IF01-	
XA	0225-0019(861)	XA	0110-0016(861)*		IF02-	
XA	0225-0039(861)	XA	0225-0032(861)	XA	0110-0038(861)*	IF03-
XA	0225-0316(862)	XA	0100-0019(861)*		IF04-	
XA	0225-0015(862)	XA	0225- 0333(861)	XA	0201-0003(861)	IF05-
XA	0225-0038(861)	XA	0225-0014(862)	XA	0201-0021(861)*	IF06-
XA	0225-0037(861)	XA	0225-0034(861)	XA	0225-0103(862)	IF07-
XA	0201-0024(861)*					
XA	0124-0031(862)*	XA	0228-0021(862)		IF08	
XA	0124-0030(862)	XA	0201-0027()*		IF08-	
XA	0224-0017(861)	XA	0225-0025(861)	J	0004- M05()	IG01-
XA	0226-0035(861)	XA	0224-0006(861)*	J	0004- M07()	IG02-
XA	0226-0032(861)	XA	0225-0021(861)	XA	0224-0005(861)*	IG03-
J	0004- M09 ()					
XA	0226-0019(861)*	XA	0224-0036(861)*	J	0004- N03()	IG04-
XA	0226-0039(861)	XA	0224-0035(861)*	XA	0225-0022(861)	IG05-
J	0004- N04()					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 47
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0226-0038(861)	XA	0226-0033(861)	XA	0224-0024(861)*	IG06-	
J	0004- N05()						
XA	0226-0037(861)	XA	0226-0034(861)	XA	1225-0023(861)	IG07-	
XA	0224-0023(861)*	J	0004- N06()				
XA	0224-0018(861)*	XA	0115-0019(861)	J	0004- N07()	IG08-	
XA	0350-0010(833)*	XA	0446-0033(847)	XA	0444-0008(847)	INC	
XA	0649-0006(850)	XA	0644-0024(850)	XA	0644-0021(850)	INC-	
XA	0444-0039(847)	XA	0446-0025(847)	XA	0448-0021(847)		
XA	0350-0039(833)*						
XA	0708-0026(844)	XA	0445-0035(844)*			INDEND	
XA	0336-0018(844)*	XA	0445-0034 (844)			INDEND-	
XA	0525-0033(846)	XA	0426-0018()*			INDIA	
XA	0426-0019(846)*	XA	0525-008(846)			INDIA-	
J	0006- A03()	XA	0139-0026(805)*			IND00-	T
J	0006- A04()	XA	0140-0001()			IND00-	R T
J	0006- A05()	XA	0139-0001(805)*			IND01-	T
J	0006- A06()	XA	0140-0002()			IND01-	R T
J	0006- A07()	XA	0139-0005(805)*			IND02-	T
J	0006- A08()	XA	0140-0003()			IND02-	R T
J	0006- B03()	XA	0139-0003(805)*			IND03-	T
J	0006- B04()	XA	0140-0004()			IND03-	R T
J	0006- B05()	XA	0139-0025(805)*			IND04-	T
J	0006- B06()	XA	0140-0005()			IND04-	R T
J	0006- B07()	XA	0139-0022(805)*			IND05-	T
J	0006- B08()	XA	0140-0006()			IND05-	R T
J	0006- C01()	XA	0139-0011(805)*			IND06-	T
J	0006- C02()	XA	0140-0007()			IND06-	R T
J	0006- C03()	XA	0139-0008(805)*			IND07-	T
J	0006- C04()	XA	0140-0008()			IND07-	R T
J	0006- C05()	XA	0139-0010(805)*			IND08-	T
J	0006- C06()	XA	0140-0009()			IND08-	R T
J	0006- C07()	XA	0139-0031(8005)*			IND09-	T
J	0006- C08()	XA	0140-0010()			IND09-	R T
J	0006- C09()	XA	0139-0032(80'5)*			IND10-	T
J	0006- C00()	XA	0140-0011()			IND10-	R T
J	0006- D01()	XA	0139-0029(805)*			IND11	T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	48
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			REV	*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0006- D02()	XA	0140-0012()		IND11-	R T
J	0006- D03()	XA	0139-0039(005)*		IND12-	T
J	0006- D04()	XA	0140-0013()		IND12-	R T
J	0006- D05()	XA	0139-0016(805)*		IND13-	T
J	0006- D06()	XA	0140-0014()		IND13-	R T
J	0006- D07()	XA	0139-0018(805)*		IND14-	T
J	0006- D08()	XA	0140-0015()		IND14-	R T
J	0006- D09()	XA	0139-0037(805)*		IND15-	T
J	0006- D00()	XA	0140-0016()		IND15-	R T
J	0006- E01()	XA	0139-0019(805)*		IND16-	T
J	0006- E02()	XA	0140-0017()		IND16-	R T
J	0006- E03()	XA	0139-0035(805)*		IND17-	T
J	0006- E04()	XA	0140-0018()		IND17-	R T
J	0006- E05()	XA	0138-0026(805)*		IND18-	T
J	0006- E06()	XA	0138-0017()		IND18-	R T
J	0006- E07()	XA	0138-0001(805)*		IND19-	T
J	0006- E08()	XA	0140-0021()		IND19-	R T
J	0006- E09()	XA	0138-0005(805)*		IND20-	T
J	0006- E00()	XA	0140-0022()		IND20-	R T
J	0006- F00()	XA	0138-0003(805)*		IND21-	T
J	0006- F02()	XA	0140-0023()		IND21-	R T
J	0006- F09()	XA	0138-0025(805)*		IND22-	T
J	0006- F00()	XA	0140-0024()		IND22-	R T
J	0006- G01()	XA	0138-0022(805)*		IND23-	T
J	0006- G02()	XA	0140-0025()		IND23-	R T
J	0006- G09()	XA	138-0011(805)*		IND24-	T
J	0006- G00()	XA	0140-0026()		IND24-	R T
XA	0528-0011(843)	XA	0130-0013(842)*	XA	0132-0038(841)	INH F
XA	0130-0012(842)*	XA	0133-0016(843)		INH F-	
J	0008- D01()	XA	0134-0024(842)		INH SW	T
XA	0543-0016(804)				INH SW	
J	0008- D02()	XA	0134-0020()		INH SW	R T
XA	0822-0019(858)*	XA	0827-0033(858)	XA	0424-0028(846)	INI
XA	0448-0031(847)	XA	0449-0014(847)			
XA	0822-0029(858)*	XA	0627-0005(846)		INI-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	49
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0447-0021(832)	XA	0148-0010(859)*		INR-	
XA	0126-0005(839)	XA	0350-0013(844)*		INREQ	
XA	0130-0028(840)	XA	0130-0038(840)*		INSCL	
XA	0130-0037(840)*				INSCL-	
XA	0439-0039(831)	XA	0440-0002(832)*		INTF	
XA	0440-0007(832)	XA	0440-0003(832)*		INTF-	
XA	0540-0016(845)*	XA	0540-0012(845)	XA	0540-0030(845)	
XA	0540-0013(845)*	XA	0540-0014(845)	XA	0540-0034(845)	
XA	0540-0026(845)	XA	0540-0007(845)	XA	0540-0010(845)*	
XA	0847-0034(845)					
XA	0540-0027(845)*	XA	0540-0032(845)		INTRF-	
XA	0540-0118(845)	XA	0540-0024(845)	XA	0649-0037(845)*	
XA	0540-0003(845)	XA	0540-0004(845)*	XA	0649-0032(845)	
XA	0440-0006(832)	XA	0801-0021(832)*		INTRT	
J	0008- D07()	XA	0540-0011(845)		INTRT-	
XA	0543-0009(804)				INTR1	
J	0008- D08()	XA	0540 0020()		INTSW	T
J	0008- D09()	XA	0540-0015(845)		INTSW	R T
XA	0543-0031(804)				INTSW-	T
J	0008- D00()	XA	0540-0020()		INTSW-	R T
J	0011- D03()	XA	0526-0032(832)		INTSW-	R T
XA	0801-0022(832)				INT01-	T.
J	0011- D04()	XA	0526-0020()		INT0 1-	
J	0011- M06()	XA	0445-0009(832)		INT01-	R T
XA	0526-0006(832)				INT02-	T
J	0011- M07()	XA	0445-0020()		INT02-	R T
XA	0440-0001(832)	XA	0854-0032(832)*		INT02-	R T
XA	0854-0033(832)	XA	0526-0037(832)*		INT1P2	
XA	0704-0024(832)	XA	0854-0035(832)*		INT1P2-	
XA	0854-0034(832)	XA	0526-0005(832)*		INT2P2'	
XA	0545-0033(851)	XA	0549-0039(851)*		INT2P2-	
J	0111- A03()	XA	0549-0038(851)		IOBUS00	
XA	0546-0327(1851)*	XA	0543-0036(804)		IOBUS00-	T
J	0011- A04()	XA	0549-0020()		IOBUS00-	R T
XA	0545-0031(851)	XA	0549-0037(851)*		IOBUS01	
J	0011- A05()	XA	0549-0036(851)		IOBUS01-	T
XA	0546-0308(851)*	XA	0543-0033(804)		IOBUS01-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	50
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0011- A06()	XA	0548-0020()		IOBUS01-	R T
XA	0545-0014(851)	XA	0549-0035(8511)*		IOBUS02	
J	0011- A07()	XA	0549-0034(851)		IOBUS02-	T
XA	0546-0006(851)*	XA	0543-0028(804)		IOBUS02-	
J	0011- A08()	XA	0548-0020()		IOBUS32-	R T
XA	0545-0011(851)	XA	0549-0032(851)*		IOBUS03	
J	0011- C03()	XA	0549-0033(851)		IOBUS03-	T
XA	9546-0004(851)*	XA	0543-0006(804)		IOBUS 03-	
J	0011- C04()	XA	0449-0020()		IOBUS03-	R T
XA	0545-0012(851)	XA	0549-0031(851)*		IOBUS04	
J	0011- C05()	XA	0549-0030(851)		IOBUS04- T	
XA	0546-0001(851)*	XA	0543-0022(804)		IOBUSD4-	
J	0011- C06()	XA	0449-0020()		IOBUS04-	R T
;XA	0545-0007(851)	XA	0549-0029(851)		IOBUS05	
J	0011- C07()	XA	0549-0028(851)		IOBUS05-	T
XA	3544-0039(851)*	XA	0543-0015(804)		IOBUS05-	
J	0011- C08()	XA	0448-0020()		IOBUS05-	R T
X	0545-0005(851)	XA	0549-0026(851)*		IOBUS06	
J	0011- E010()	XA	0549-0027(851)		IOBUS06-	T
XA	0544-0017(851)*	XA	0543-0030(804)		IOBUS06-	
J	0011- E02()	XA	0547-0020()		IOBUS06-	R T
XA	0545-0002(851)	XA	0549-00024(851)*		IOBUS07	
J	0011- E03()	XA	0549-0025(851)		IOBUS07-	T
XA	0544-0016(851)*	XA	0543-0027(804)		IOBUS07-	
J	0011- E04()	XA	0547-0002()		IOBUS07-	R T
XA	0332-0037(855)*	XA	0545-0038(855)		IOEND	
XA	0803-0025(857)	XA	0806-0033(857)	XA	0810-0007(857)	IOP
XA	0344-0034(844)	XA	0343-0025(844)	XA	0348-0026(844)*	
XA	0249-0124(848)	XA	0151-0004(859)	XA	0143-0023(859)	
XA	0142-0031(659)	XA	0122-0030(846)			
XA	0804-0009(857)	XA	0806-0021(857)	XA	0806-0037(857)	IOP-
XA	0342-0004 (844)	XA	0343-0028(844)	XA	0348-0025(844)*	
XA	0350-0033(P83)	XA	0249-0004(859)	XA	0151-0024(859)	
XA	0148-0001(8559)	XA	0142-0006(859)			
XA	0440-0032(845)*				IPEF	
XA	0639-0014(831)	XA	0440-0031(845)*	XA	0125-0001(842)	IPEF-
J	0006- L03()	XA	0138-0010(805)*		IPEIND-	T
J	0006- L04()	X)	0140-0033()		IPEIND-	R T
XA	0208-0007(863)	XA	0211-0030(860)	XA	0211-0029(860)	ITH
XA	0211-028(860)	XA	0211-0021(860)	XA	0234-0018(863)*	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 51
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0211-0024(860)*	J	0002- P04()			ITH-	
XA	0208-0005(863)	XA	0211-0027(860)	XA	0211-0026(860)	ITL	
XA	0211-0025(860)	XA	0211-0022(860)	XA	0234-0039(863)*		
XA	0211-0023(860)*	J	0002- P03()			ITL-	
XA	0102-0034(861)*	XA	0208-0025(863)			ITPE	
XA	0102-0033(861)*					ITPE-	
XA	0104-0015(862)*	XA	0102-0009(861)			IT01	
XA	0234-0036(863)	XA	0104-0016(862)	XA	0106-0024(861)*	IT01-	
J	0002- E04()						
XA	0104-0017(862)*	XA	0102-0010(861)			IT02	
XA	0234-0030(863)	XA	0104-0018(862)	XA	0106-0023(861)*	IT02-	
J	0002- E05()						
XA	0104-0001(862)*	XA	0102-0013(861)			IT03	
XA	0234-0031(863)	XA	0104-0019(862)	XA	0108-0018(862)*	IT03-	
J	0002- E06()						
XA	0104-0022(862)*	XA	0102-0014(861)			IT04	
XA	0234-0032(863)	XA	0104-0021(862)	XA	0106-0006(861)*	IT04-	
J	0002- E07()						
XA	0104-0024(862)*	XA	0102-0011(861)			IT05	
XA	0234-0033(863)	XA	0104-0025(862)	XA	0106-0005(861)*	IT05-	
J	0002- E08()						
XA	0104-0026(862)*	XA	0102-0012(861)			IT06	
XA	0234-0034(863)	XA	0104-0027(862)	XA	0108-0036(862)*	IT06-	
J	0002- E09()						
XA	0104-0029(862)*	XA	0102-0016(861)			IT07	
XA	0104-0028(862)	XA	0108-0035(862)*	XA	0234-0017(863)	IT07-	
J	0002- E00()						
XA	0104-0031(862)*	XA	0102-0015(861)			IT08	
XA	0234-0015(863)	XA	0104-0030(862)	XA	0106-0017(861)*	IT08-	
J	0002- F01()						
XA	0104-0032(862) *	XA	0102-0001(861)			IT09	
XA	0234-0014(863)	XA	0104-0033(862)	XA	0106-0018(861)*	IT09-	
J	0002- F02()						
XA	0104-0035(862)*	XA	0102-0002(861)			IT10	
XA	0234-0013(863)	XA	0104-0034(862)	XA	0106-0036(861)*	IT10-	
J	0002- F09()						
XA	0102-0005(861)	XA	0326-0035()*			IT11	
XA	0106-0035(861)*	XA	0234-0012(863)	XA	0326-0034()	IT11-	
J	0002- F00()						
XA	0102-0006(861)	XA	0326-0037()*			IT12	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	52
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0234-0010(863) XA	0326-0036() XA		0108-0017(862)*	IT12-	
J	0002- G01 ()					
XA	0819-0007(858)	XA	0819-0031(858)	XA	0821-0015(858)	IXA
XA	0822-0031(858)	XA	0823-0016(858)*	XA	0826-0025(858)	
XA	0821-0012(858)	XA	0822-0036(858)	XA	0823-0014(858)	IXA-
XA	0823-0006(858)*					
XA	0820-0003(858)	XA	0826-0024(858)	XA	0826-0026(858)*	IXARC6-
XA	0826-0036(858)					
XA	0819-0034(858)	XA	0819-0006(858)*	XA	0821-0021(858)	IXA03-
XA	0820-0018(858)	XA	0822-0018(858)	XA	0822-0009(858)*	IXA04-
XA	0819-0023(858)	XA	0819-0009(858)*			IXA05-
XA	0821-0016(858)	XA	0826-0032(858)	XA	0826-0007(858)	IXA06-
XA	0630-0023(811)	XA	0341-0010(844)	XA	0348-0002(844)*	IXF
XA	0343-0031(844)	XA	0348-0003(844)*			IXF-
XA	0723-0001(842)*	XA	0731-0005(842)			JOEL-
XA	0824-0013(858)*	XA	0827-0007(858)			JXA
XA	0820-0031(858)	XA	0822-0037(858)	XA	3824-0011(858)	JXA-
XA	0824-0009(858)*					
XA	0820-0001(858)	XA	0826-0001(858)	XA	0826-0029(858)	JXA05-
XA	0827-0006(858)*					
XA	0822-0007(858)	XA	0824-0016(858) *	XA	0827-0031(858)	JXD
XA	0820-0030(858)	XA	0822-0038(858)	XA	0824-0014(858)	JXD-
XA	0824-0006(858)*					
XA	0820-0002(858)	XA	0826-0002(858)	XA	0826-0005(R58)	JXDRC10-
XA	0827-0016(858)*					
XA	0805-0011(858)	XA	0820-0016(858)*			JXD05
XA	0820-0014(858)	XA	0820-0033(858)	XA	0822-0017(858)	JXD05-
XA	0822-0006(858)*					
XA	0820-0021(858)	XA	0822-0012(858)	XA	0826-0031(858)	JXD06-
XA	0827-0009(858)*					
XA	0709-0029(848)	XA	0715-0016(848)*			KAEND
XA	0410-0017(802)	XA	0711-0003(848)	XA	0709-0025(848)	KAM1
XA	0709-0035(848)	XA	0712-0035(848)	XA	0712-0018(848)	
XA	0719-0036(848)	XA	0720-0026(848)*	XA	0719-0022(848)	
XA	0719-0001(848)	XA	0718-0025(848)			
XA	0715-0008(84 8)	XA	0720-0025(848)1*			KAM1-
XA	0410-0037(802)	XA	0709-0032(848)	XA	0710-0032(848)	KAM2
XA	0714-0031(848)	XA	0714-0011(848)	XA	0714-0007(848)	
'XA	0715-0025(848)	XA	0720-0032(848)*	XA	0719-0014(848)	
XA	0719-0019(848)					
XA	0720-0031(848)*.					KAM2-
XA	0409-0033(802)	XA	0709-0023(848)	XA	0710-0035(848)	KAM3

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 53
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0711-0009(848)	XA	0712-0026(848)	XA	0714-0026(848)		
XA	0715-0032(848)	XA	0714-0018(848)	XA	0720-0038(848)*		
XA	0719-0006(848)	XA	0718-0001(848)				
XA	0715-0007(848)	XA	0717-0024(848)	XA	0720-0037(848)*	KAM3-	
XA	0710-0015(848)	XA	0709-0015(848)	XA	0709-0009(848)	KAM3.A	
XA	0710-0003(848)	XA	0710-0022(848)	XA	0717-0023(848)*		
XA	0409-0027(802)	XA	0709-0028(848)	XA	0710-0007(848)	KAM4	
XA	0710-0012(848)	XA	0718-0036(848)	XA	0720-0018(848)*		
XA	0729-0025(846)						
XA	0720-0019(848)*					KAM4-	
XA	0709-0002(848)	XA	0714-0010(848)*			KASAMG	
XA	0711-0007(848)	XA	0718-0018(848)			KASAZG	
XA	0711-0012(848)	XA	0713-0016(848)*			KASA00	
XA	0709-0007(848)	XA	0713-0019(84B)*			KASA01	
XA	7110-0018(848)	XA	0715-0027(848)*			KASA23	
XA	0709-0011(848)	XA	0716-0016(848)*			KASCPF00	
XA	0709-0036(848)	XA	0715-0006(848)*			KASHCG	
XA	9709-0005(848)	XA	0714-0016(848)*			KASLA	
XA	0710-0026(848)	XA	0712-0010(848)*			KASQ00	
XA	0710-0002(848)	XA	0713-0014(848)*			KASQ01	
XA	0710-0005(848)	XA	0713-0004(848)*			KASQ23	
XA	0709-0012(848)	XA	0718-0017(848)			KASRA	
XA	0708-0029(849)	XA	0336-0009(849)*			KBEND	
XA	0132-0003(841)	XA	0409-0011(802)	XA	0711-0026(849)	KBM1	
XA	0707-0003(849)	XA	0706-0003(849)	XA	0704-0002(849)*		
XA	0704-0010(849)	XA	0701-0032(849)	XA	0701-0026(849)		
XA	0701-0008(849)	XA	0704-0003(849)*	XA	0336-0032(849)	KBM1-	
XA	0701-0006(849)*	XA	0706-0005(849)	XA	0705-0032(849)	KBM1A	
XA	0707-0016(849)						
XA	0310-0026(802)	XA	0706-0030(849)	XA	0704-0013(849)*	KBM2	
XA	0703-0025(849)						
XA	0704-0012(849)*	XA	0707-0031(849)	XA	0650-0019(849)	KBM2-	
XA	0330-0038(844)	XA	0330-0018(844)	XA	0330-0019(844)		
XA	0708-0012(849)	XA	0650-0018(849)*			KBM2 5	
XA	0310-0003(802)	XA	0705-0021(849)	XA	0705-0035(849)	KBM3	
XA	0704-0018(849)*						
XA	0704-0019(849)*	XA	0336-0035(849)			KBM3-	
XA	0310-0002(802)	XA	0704-0029(849)	XA	0704-0038(849)*	KBM4	
XA	0704-0037(849)*	XA	0706-0014(849)	XA	0707-0023(849)	KBM4-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		CODE IDENT 04655		SHEET	54
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN	LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)						
XA	0409-0015(802)	XA	0706-0035(849)	XA	0704-0032(849)*	KBM5	
XA	0704-0031(849)*	XA	0707-0029(849)	XA	0707-0034(849)	KBM5-	
XA	0650-0039(849)						
XA	0845-0023(852)	XA	0854-0018(852)	XA	0552-0037(852)*	KCB23-	
XA	0527-0021(852)						
XA	0647-0011(850)	XA	0801-0038(850)*			KCCEND	
XA	0750-0022(855)	XA	0844-0016(855)*			KCC0N-	
XA	0650-0010(850)	XA	0801-0024(850)			KCEND	
XA	0625-0033(846)	XA	0625-0032(846)	XA	0625-0030(846)	KCIN	
XA	0625-0029(846)	XA	0625-0002(846)	XA	0625-0001(846)		
XA	0625-0021(846)	XA	0625-0022(846)	XA	0626-0003(846)*		
XA	0626-0002(846)	XA	0626-0001(846)	XA	0626-0021(846)**	KCIN-	
XA	0525-0035(846)	XA	0625-0009(846)*			KCINA-	
XA	0525-0036(846)	XA	0625-0010(846)*			KCINB-	
XA	0525-0037(846)	XA	0625-0027(846)*			KCIND-	
XA	0525-0038(846)	XA	0625-0026(846)*			KCIND-'	
XA	0525-0029(846)	XA	0626-0026(846)			KCISUM-	
XA	0626-0006(846)	XA	0626-0027(846)*	XA	0626-0009(846)	KCISUMA	
XA	0626-0031(846)	XA	0626-0034(846)				
XA	0409-0007(802)	XA	0819-0025(850)	XA	0720-0013(850)*	KCM1	
XA	0626-0004(846)	XA	0644-0005(850)	XA	0645-0023(850)		
XA	0647-0002(850)	XA	0647-0005(850)	XA	0647-0009(850)		
XA	0648-0026(850)	XA	0650-0025(850)	XA	0551-0036(852)		
XA	0524-0008(852)	XA	0524-0007(852)	XA	0720-0012(850)*	KCM1-	
XA	0801-0015(862)						
XA	0852-0001(856)	XA	0744-0012(852)	XA	0711-0011(850)	KCM1, A	
XA	0711-0014(850)	XA	0801-0016(862)*				
XA	0409-0006(802)	XA	0720-0002(850)*	XA	0849-0009(853)	KCM2	
XA	0552-0035(852)						
XA	0720-0003(850)*	XA	0649-0018(850)			KCM2-	
XA	0649-0017(850)*					KCM2A	
XA	0647-0003(850)	XA	0647-0033(850)	XA	0650-0011(850)*	KCSAG	
XA	0711-0019(850)	XA	0644-0017(850)*			KCSPCG	
XA	0745-0039(852)	XA	0730-0016(862)*			KCSS	
XA	0552-0036(852)*	XA	0527-0025(852)	XA	0730-0015(862)	KCSS-	
XA	0647-0014(850)	XA	0648-0009(850) *			KCTRIPC	
XA	0644-0018(850) *	XA	0647-0031(850)			KCTR0R	
XA	0650-0035(850)	XA	0747-0003(852)	XA	0750-0025(852)	KCX1	
XA	0749-0035(852)	XA	0849-0026(853)*	XA	0852-0007(856)		
XA	0844-0002(852)	XA	0844-0001(852)				

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		*CODE IDENT 04655		SHEET	55
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
XA	0849-0025(853)*					KCX1-	
XA	0545-0026(852)	XA	0744-0009(852)	XA	0744-0034(852)	KCX2	
XA	0844-0014(855)	XA	0849-0032(853)*				
XA	0849-0031(853)*					KCX2-	
XA	0744-0010(852)*	XA	0747-0031 (852)			KCX6S-	
XA	0623-0026(856)*	XA	0852-0008(856)			KC3US	
XA	0623-0027(856)	XA	0821-0009(856)*			KC3US-	
XA	0727-0010(856)*	XA	0733- 0028(856)			KDEND	
XA	0723- 0025(856)	XA	0725-0002(856)*	XA	0727-0016(856)	KDM1	
XA	0729-0039(856)	XA	0729-0031(856)	XA	0730-0008(856)		
XA	0730-0007(856)	XA	0733-0009(856)	XA	0733-0025(856)		
XA	0535-0011(802)						
XA	0725-0003(856)*					KDM1-	
XA	0724-0035(856)	XA	0725-0013(856)*	XA	0726-0019(856)	KDM2	
XA	0729-0019(856)	XA	0729-0008(856)	XA	0728-0006(856)		
XA	0727-0006(856)	XA	0726-0006(856)	XA	0724-0022(856)		
XA	0613-0019(802)						
XA	0725-0012(856)*					KDM2-	
XA	0723-0031(856)	XA	0725-0018(856)*	XA	0729-0010(856)	KDM3	
XA	0730-0010(856)	XA	0613-0017(802)				
XA	0725-0019(856)*	XA	0728-0014(856)			KDM3-	
XA	0728-0013(856)*					KDM3. A	
XA	0733-0038(856)	XA	0733-0018(856)	XA	0733-0019(856)	KDM4	
XA	0730-0031(856)	XA	0728-0033(856)	XA	0725-0032(856)*		
XA	0726-0002(856)	XA	0613-0037(802)				
XA	0725-0031(856)*					KDM4-	
XA	0732-0038(856)	XA	0732-0018(856)	XA	0732-0019(856)	KDM5	
XA	0726-0933(856)	XA	0725-0026(856)*	XA	0409-0013(802)		
XA	0725-0025(856)*	XA	0 728-0027(856)			KDM5-	
XA	0728-0028(856)*					KDM5A	
XA	0727-0026(856)*	XA	0733-0002(856)			KDREQ	
XA	0731-0009(856)*	XA	0733-0011(856)			KDTRCB	
XA	0727-0012(856)*	XA	0733-0005(856)			KDWRITE	
XA	0802-0001(857)*	'XA	0803-0012(857)			KFEND	
XA	0803-0002(857)	XA	0803-0005(857)	XA	0806-0028(857)*	KFIOP3	
XA	0808-0014(857)						
XA	0806-0004(857)*					KFIOP3-	
XA	0803-0011(857)	XA	0816-0017(857)*			KFREQ	
XA	0806-0001(857)	XA	0808-0030(857)	XA	0811-0029(857)*	KFSAG1-	
XA	0806-0025(857)	XA	0808-0031(857)	XA	0817-0028(857)*	KFSAG2-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	56
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0805- 023(857)	XA	0806-0005(857)*		KFSAMG	
XA	0805-0036(857)	XA	0808-0009(857)*		KFSAZG-	
XA	0805-0038(857)	XA	0810-0016(857)*		KFSA00	
XA	0302-0003(806)	XA	0414-0014(857)*		KFSA01	
XA	0414-0013(857)*				KFSA01-	
XA	0303-0026(806)	XA	0414-0004(857)*		KFSA05	
XA	0414-0003(857)*				KFSA05-	
XA	0403-0002(806)	XA	0414-0019(857)*		KFSA09	
XA	0414-0018(857)*				KFSA09-	
XA	0414-0038(857)	XA	0502-0003(806)		KFSA13	
XA	9414-0039(857)*				KFSA13-	
XA	0414-0016(857)*	XA	0503-0026(806)		KFSA17	
XA	0414-0015(857)*				KFSA17-	
XA	1414-0002(857)*	XA	0603-0002(806)		KFSA21	
XA	0414-0001(857)*				KFSA21-	
XA	0804-0014(857)	XA	0807-0005(857)*		KFSBNG	
XA	0804-0311(857)	XA	0807-0004(857)*		KFSBYG	
XA	0807-0012(857)*	XA	0805-0014()		KFSBZG	
XA	0803-0031(857)	XA	0816-0012(857)*		KFSGG	
XA	0804-0033(857)	XA	0814-0015(857)	XA	0814-0039(857)*	KFSLA
XA	0804-0031(857)	XA	0814-0011(857)	XA	0814-0005(857)*	KFSRA
XA	0804-0007(857)	XA	0806-0036(857)	XA	0808-0027(857)*	KFS01
XA	0810-0008(857)	XA	0525-0024(846)	XA	0525-0023(846)	
XA	0807-0002(857)	XA	0807-0027(857)	XA	0808-0007(857)	KFS01-
XA	0808-0005(857)*	XA	0816-0003(857)			
XA	0808-0028(857)*	XA	0814-0008(857)			KFS02
XA	0802-0027(857)	XA	0808-0004(857)*	XA	0813-0037(857)	KFS02-
XA	0806-0023(857)	XA	0806-0034(857)	XA	0808-0010(857)*	KFS03
XA	0817-0003(857)					
XA	0806-0030(857)	XA	0808-0039(857)*	XA	0816-0014(857)	KFS03-
XA	0808-0029(857)*					KFS04
XA	0808-0319(857)*	XA	0813-0013(857)	XA	0816-0034(857)	KFS04-
XA	0808-0011 (857)	XA	0809-0027(857) *			KFS05
XA	0809-0005(857)*	XA	0816-0015(857)			KFS05-
XA	0809- 0028(857)*	XA	0809-0030(857)	XA	0809-0014(857)	KFS06

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	57
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0809-0004(857)*	XA	0813-0035(857)	XA	0817-0023(857)	KFS06-
XA	0809-0010(857)*	XA	0810-0011(857)	XA	0815-0022(857)	KFS07
XA	0809-0039(857)*					KFS07-
XA	0805-0032(857)	XA	0809-0029(857)*	XA	0817-0032(857)	KFS08
XA	0809-0019(857)*	XA	0813-0014(857)			KFS08-
XA	0809-0008(857)	XA	0810-0027(857)*	XA	0814-0030(857)	KFS09
XA	0808-0008(857)	XA	0810-6005(857)*	XA	0817-0022(857)	KFS09-
XA	0809-0011(857)	XA	0810-0028(857)*			KFS10
XA	0810-0004(857)*	XA	0813-0032(857)	XA	0816-0004(857)	KFS10-
XA	0810-0010(857)*					KFS11
XA	0802-0024(857)	XA	0810-0039(857)*	XA	0816-0006(857)	KFS11-
XA	0810-0029(857)*	XA	0811-0015(857)	XA	0816-0036(857)	KFS12
XA	0817-0008(857)					
XA	0810-0019(857)*					KFS12-
XA	0810-0030(857)	XA	0811-0027(857)*	XA	0817-0011(857)	KFS13
X A	0811-0005(857)*	XA	0817-0037(857)			KFS13-
XA	0811-0028(857)*	XA	0816-0028(857)			KFS14
XA	0802-0014(857)	XA	0811-0004(857)*	XA	0813-0031(857)	KFS14-
XA	0553-0026(846)	XA	0811-0010(857)*	XA	0817-0014(857)	KFS15
XA	0806-0031(857)	XA	0811-0039(857)*	XA	0816-0013(857)	KFS15-
XA	0805-0026(857)	XA	0811-0009(857)*			KFTRIACPB
XA	0804-0002(857)	XA	0804-0005(857)	XA	0807-0029(857)*	KFTRIOB
XA	0803-0036(857)	XA	0816-0018(857)*			KFTR0AR
XA	0803-00014(857)	XA	0806-0009(857)*			KFWRITE
XA	0809-0035(857)	XA	0810-0035(857)	XA	3810-0018(857)	KF0
XA	0811-0018(857)	XA	0811-0025(857)	XA	0811-0023(857)	
XA	0810-0023(857)	XA	0810-0025(857)	XA	085-0026(857)*	
XA	0809-0018(857)	XA	0808-0018(857)	XA	0808-0035(857)	KF0-
XA	0808-0025(857)	XA	0808-0023(857)	XA	0809-0023(857)	
XA	0809-0325(857)	XA	0815-0025(857)*			
XA	0310-0021(802)	XA	0809-0001(857)	XA	0809-0022(857)	KF1
XA	0810-0001(857)	XA	0810-0022(857)	XA	0810-0033(857)	
XA	0809-0033(857)	XA	0809-0036(857)	XA	0808-0036(857)	
XA	0815-0032(857)*					
XA	0808-0001(857)	XA	0808-0022(857)	XA	0808-0033(857)	KF1-
XA	0810-0036(857)	XA	0811-0033(857)	XA	0811-0022(857)	
XA	0811-0001(857)	XA	0815-0031(857)*			
XA	0409-0035(802)	XA	0811-0003(857)	XA	0810-0021(857)	KF2
XA	0809-0003(857)	XA	8008-0021(857)	XA	0808-0037(857)	
XA	0808-0034(857)	XA	0810-0034 (857)	XA	0810-0037(857)	

(NET CONTINUED NN NEXT PAGE).

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	58
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0815-0038(857) *					
XA	0528-0006(857)*	XA	0807-0034(857)		KF2+KF3	
XA	0807-0036(857)*	XA	0248-0031(857)		KF2+KF3DO	
XA	0528-0008(857)	XA	0815-0037(857)*	XA	0809-0037(857)	KF2-
XA	0809-00034(857)	XA	0811-0034(857)	XA	0811-0021(857)	
XA	0810-0003(857)	XA	0809-0021(857)	XA	0808-0003(857)	
XA	0409-0009(802)	XA	0808-0024(857)	XA	0808-0002(857)	KF3
XA	0809-0002(857)	XA	0809-0024(857)	XA	0810-0024(857)	
XA	0810-0002(857)	XA	0811-0002(857)	XA	0811-0024(857)	
XA	0815-0018(957)*					
XA	0528-0007(857)	XA	0815-0019(857)*	XA	0811-0017(857)	KF3-
XA	0810-0038(857)	XA	0810-0017(857)	XA	0809-0017(857)	
XA	0809-0038(857)	XA	0808-0038(857)	XA	0808-0017(857)	
XA	0818-0031(858)	XA	0821-0004(858)*		KJA0S2	
XA	0821-0028(858)*				KJA0S2-	
XA	0818-0029(858)	XA	0822-0013(858)*		KJC0MPB	
XA	0818-0036(858)	XA	0820-0005(858)*		KJEND	
XA	0818-0025(858)	XA	0820-0039(858)*		KJEOA	
XA	0818-0019(858)	XA	0819-0039(858)*		KJEOAG	
XA	0409-0012(802)	XA	0082-0025(858)	XA	0822-0023(858)	KJM1
XA	0823-0023(858)	XA	0823-0025(858)	XA	0825-0026(858)*	
XA	0824-0035(858)	XA	0823-0035(858)	XA	0823-0018(858)	
XA	3824-0018(858)	XA	0824-0023(858)	XA	0824-0025(858)	KJM1-
XA	0825-0025(858)*					
XA	0409-0029(802)	XA	0823-0001(858)	XA	0823-0022(858)	KJM2
XA	0824-0036(858)	XA	0824-0033(858)	XA	0825-0032(858)*	
XA	0822-0001(858)	XA	0822-0022(858)	XA	0824-0001(858)	KJM2-
XA	0824-0022(858)	XA	0825-0031(858)*	XA	0823-0033(858)	
XA	0823-0036(858)					
XA	0310-0024(802)	XA	0822-0021(858)	XA	0822-0003(858)	KJM3
XA	0823-0003(858)	XA	0824-0021(858)	XA	0824-0034(858)	
XA	0824-0037(858)	XA	0825-0038(858)*			
XA	3824-0003(858)	XA	0823-0021(858)	XA	0823-0034(858)	KJM3-
XA	0823-0037(858)	XA	0825-0037(858)*			
XA	08310-001(802)	XA	822-00002(858)	XA	0824-0002(858)	KJM4
XA	0824-0024(858)	XA	0825-0018(858)*	XA	0824-0038(858)	
XA	0824-0017(858)	XA	0823-0138(858)			
XA	0822-0024(858)	XA	0823-0024(858)	XA	0823-0002(858)	KJM4-
XA	0823-0117(858)	XA	0825-0019(858)*			
XA	0805-0009(858)	XA	0820-0029(858)*		KJPC	
XA	0818-0018(858)	XA	0826-0009(858)*		KJREQ	
XA	0818-0014(858)	XA	0820-0004(858)*		KJSBYG	
XA	0818-0038(858)	XA	0826-0012(858)*		KJWRITE	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV		SHEET	59
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT		NET NAME	T
XA	0824-0327(858)*					KJ01	
XA	8109-0022(858)	XA	0824-0005(858)*	XA	0827-0035(858)	KJ01-	
XA	0819-0011(858)	XA	0824-0028(8581)*	XA	0827-0025(858)	KJ02	
XA	0827-0012(858)						
XA	0824-0004(858)*					KJ02-	
XA	0819-0014(858)	XA	0819-0008(858)	XA	0820-0007(858)	KJ03	
XA	0824-0010(858)*	XA	0826-0016(858)	XA	0827-0023(858)		
XA	0824-0039(858)*					KJ03-	
XA	0821-0035(858)	XA	0821-0011(858)	XA	0822-0030(858)	KJ04	
XA	0824-0029(858)*						
XA	0824-0019(858)*	XA	0826-0039(858)			KJ04-	
XA	0820-0035(858)	XA	0819-0030(858)	XA	3822-0008(858)	KJ05	
XA	0823-0027(858)*	XA	0827-0008(858)				
XA	0823-0005(858)*	XA	0826-0008(858)			KJ05-	
XA	0821-0014(858)	XA	0823-0028(858)*	XA	0826-0022(858)	KJ06	
XA	0827-0030(858)						
XA	0823-0004(858)*					KJ06-	
XA	0823-0010(858)*					KJ07	
XA	0821-0022(858)	XA	0819-0033(858)	XA	0823-0039(858)*	KJ07-	
XA	0827-0032(858)						
XA	0823-0029(858)*					KJ08	
XA	0820-0034(858)	XA	0822-0034(858)	XA	0823-0019(858)*	KJ08-	
XA	0827-0036(858)						
XA	0822-0027(858)*					KJ09	
XA	0819-0021(858)	XA	0822-0005(858)*	XA	0826-0038(858)	KJ09-	
XA	0822-0028(858)*	XA	0827-0014(858)			KJ10	
XA	0822-0004(858)*	XA	0826-0003(858)	XA	0826-0034(858)	KJ10-	
XA	0249-0016(859)	XA	0248-0012(859)*			KLADD1-	
XA	0249-0015(859)	XA	0249-0018(859)*			KLADD2-	
XA	0249-0014(859)	XA	0249-0009(859)*			KLADD3-	
XA	0249-0017(859)*	XA	0141-0022(859)			KLA1PC	
XA	0148-0027(859)*	XA	0247-0002(859)			KLCEND	
XA	0148-0005(859)*	XA	0105-0033(859)			KLEND-	
XA	0143-0025(859)	XA	0148-0023(859)	XA	0246-0028(859)	KLFRFV-	
XA	0243-0003(859)	XA	0242-0009(859)	XA	0240-0027(860)		
XA	0336-0012(859)*						
XA	0105-0035(859)*	XA	0247-0023(859)	XA	0247-0019(859)	KLGATE	
XA	0143-0013(859)*	XA	0247-0018(859)	XA	0247-0038(859)	KLGTA	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	60
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT			NET NAME	T
XA	0142-0011(859)*	XA	0146-0022(859)		KLIAAR-	
XA	0146-0021(859)*	XA	0247-0031(859)		KLIAARA	
XA	0247-0011(859)	XA	0105-0032(859)*		KLIIOP	
XA	0148-0008(848)	XA	0247-0029(859)	XA	0251-0026(859)*	KLIM0A
XA	0151-0026(859)*	XA	0247-0012(859)		KLIIAR	
XA	0151-0025(859)	XA	0151-0012(859)*		KLIIARA-	
XA	0151-0021(859)	XA	0147-0012(859)*	XA	0245-0025(859)	KLIIARB-
XA	0151-0022(859)	XA	0151-0027(859)*		KLIIORC-	
XA	0336-0011(859)*	XA	0249-0035(859)		KLIIORD	
XA	0336-0005(859)	XA	0250-0003(859)		KLIIORDA-	
XA	0336-0008(859)	XA	0147-0004(859)*		KLIIORDC-	
XA	0248-0017(859)*	XA	0248-0003(859)		KLIIPC	
XA	0248-0016(859)	XA	0248-0009(859)*		KLIIPCA-	
XA	0248-0015(859)	XA	0248-0018(859)*		KLIIPCB-	
XA	0251-0003(859)	XA	0250-0001(859)*		KLIIPRGA-	
XA	0148-0009(859)*	XA	0251-0007(859)		KLIIPRGC-	
XA	0251-0012(859)*	XA	0115-0013(859)		KLIIPRTS	
XA	0249-0019(859)	XA	0115-0014(859)*		KLIIPRTS-	
XA	0146-0016(859)*	XA	0247-0014(859)		KLIISSBR	
XA	0146-0015(859)	XA	0142-0010(859)*		KLIISSR-	
XA	0142-0015(859)	XA	0143-0016(859)*	XA	0143-0001(859)	KLIISSNET-
XA	0206-0033(859)	XA	0242-0019(859)*		KLIISSNTA	
XA	0146-0002(859)	XA	0206-0032(859)*		KLIISSNTA-	
XA	0146-0003(859)	XA	0146-0009(859)*		KLIISSNTB-	
XA	0145-0006(859)*				KLIISSNT00-	
XA	0220-0007(859)*	XA	0250-0010(848)	XA	0249-0007(859)	KLIISSNT01
XA	0249-0001(848)	XA	0247-0026(859)	XA	0245-0001(859)	
XA	0245-0002(859)	XA	0243-0025(859)	XA	0142-0036(859)	
XA	0142-0008(859)	XA	0147-0010(859)	XA	0148-0003(859)	
XA	0151-0007(859)	XA	0151-0028(859)	XA	0746-0022(860)	
XA	0145-0025(859)*	XA	0242-0001(859)	XA	0220-0006(859)	KLIISSNT01-
XA	0146-0008(859)	XA	0147-0028(859)*	XA	0148-0037(859)	KLIISSNT02
XA	0251-0014(859)	XA	0251-0015(859)	XA	0249-0036(859)	
XA	0246-0030(859)	XA	0246-0007(859)	XA	0243-0036(859)	
XA	0242-0018(859)	XA	0239-0036(859)	XA	0239-0024(859)	
XA	0239-0022(860)	XA	0239-0021(860)			
XA	0145-0003(859)*	XA	0244-0009(859)	XA	0146-0027(859)	KLIISSNT02-
XA	0147-0027(859)					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	61
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0251-0001 (859)	XA	0249-0005(859)	XA	0245-0004(859)	KLST03
XA	0243-0006(859)	XA	0723-0016()*			
XA	0145-0004(859)*	XA	0143-0031(859)	XA	0723-0015()	KLST03-
XA	0151-0015(848)	XA	0245-0006(859)	XA	0244-0023(859)	KLST04
XA	0242-0032(859)	XA	0332-0017()*	XA	0242-0034(859)	
XA	0145-0028(859)*	XA	0332-0018()			KLST04-
XA	0150-0031(859)	XA	0243-0001(859)	XA	0243-0002(859)	KLST05
XA	0723-0021()*					
XA	3145-0027(859)*	XA	0242-0002(859)	XA	0723-0022()	KLST05-
XA	0151-0019(859)	XA	0143-0014(859)	XA	0242-0007 (859)	KLST06
XA	0243-0015(859)	XA	0244-0035(859)	XA	0219-0037(859)*	
XA	0145-0036(859)*	XA	0219-0036(859)			KLST06-
XA	0147-0013(859)*	XA	0251-0032(848)			KLST08
XA	0147-0014(859)	XA	0145-0032(859)*			KLST08-
XA	0146-0039(859)	XA	0250-0012(848)	XA	0336-0003(859)	KLST09
XA	0219-0335(859)*					
XA	0148-0018(859)	XA	0145-0012(859)*	XA	0219-0034(859)	KLST09-
XA	0147-0023(859)*	XA	0146-0019(848)	XA	0248-0021(859)	KLST10
XA	0251-0036(848)					
XA	0145-0011(859)*	XA	0147-0024(859)			KLST11-
XA	0746-0023(860)	XA	0247-0036(859)	XA	0246-0006(859)	KLST11
XA	0147-0031(859)	XA	0141-0036(859)	XA	0141-0023(859)	
XA	0124-0003(859)*	XA	0226-0006(860)	XA	0209-0004(860)	
XA	0209-0008(860)	XA	0209-0016(860)			
XA	0151-0005(859)	XA	0149-0029(859)	XA	0148-0026(859)	KLST11-
XA	3148-0033(859.)	XA	0145-0033(859)*	XA	0246-0023(869)	
XA	0249-0022(859)	XA	0241-0012(860)	XA	0124-0004(859)	
XA	0142-0002(859)	XA	0 142-0022(859)	XA	0744-0022(859)	KLST12
XA	3220-0015()*					
XA	0145-0017(859)*	XA	0220-0016()			KLST12-
XA	0143-0007(859)	XA	0220-0017()*			KLST13
XA	0145-0037(859)*	XA	0220-0018()			KLST13-
XA	0147-0017(848)*	XA	0251-0005(859)			KLST14
XA	9145-0018(859)*	XA	0147-0018(848)			KLST14-
XA	0143-0033(860)	XA	0244-0033()*	XA	0242-012(859)	KLST15
XA	0143-0030(859)	XA	0145-0019(859)*	XA	0244-0032()	KLST15-
XA.	0244-0011(859)					
XA	0245-0035(859)	XA	0244-0010(859)*			KLST215A
XA	0143-0009(859)*	XA	0142-0039(859)			KLST315A
XA	0242-0003(859)*	XA	0242-0004(859)			KLS0105

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	62
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				•	*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0535-0014(802)	XA	0144-0038(859)*	XA	0145-0010(859)	KL0	
XA	0144-0037(859)*	XA	0145-0002(859)			KL0-	
XA	0148-0039(859)*					KL09+KL1 I	
XA	0535-0031(802)	XA	144-0018(859)*	XA	0145-0016(859)	KL1	
XA	0145-0021(859)						
XA	0145-00022(859)	XA	0145-0030(859)	XA	0144-0019(859)*	KL1-	
XA	0535-0033(802)	XA	0144-0013(859)*	XA	0145-0015(859)	KL2	
XA	0145-0134(859)	XA	0145-0009(859)	XA	0145-0026(859)		
XA	0144-0012(859)*	XA	0145-0014(859)	XA	9145-0029(859)	KL2-	
XA	0145-0023(859)	XA	0145-0001(859)				
XA	0614-0037(802)	XA	0145-0039(859)	XA	0145-0031(859)	KL3	
XA	0145-0008(859)	XA	0145-0024(859)	XA	0144-0002(859)*		
XA	0144-0003(859)*	XA	0145-0005(859)	XA	0145-0007(859)	KL3-	
XA	0145-0013(859)	XA	0145-0038(859)				
XA	0747-0036(852)					KPC0N2-	
XA	0850-0035(854)*					KPSTATE00-	
XA	0545-0019(852)	XA	0851-0023(854)*			KPSTATE01	
XA	0343-0034(855)	XA	0644-0014(850)	XA	3644-0013(850)	KPSTATE01-	
XA	0650-0031(850)	XA	0750-0021(855)	XA	0749-0029(852)		
XA	0851-0002(854)	XA	0850-0036(854)*				
XA	0551-0007(852)	XA	0749-0001(852)	XA	0749-0002(852)	KPSTATE02	
XA	0748-0006(852)	XA	0749-0013(852)	XA	0851-0003(854) *		
XA	0852-0011(852)						
XA	0850-0027(854)*					KPSTATE02-	
XA	0540-0035(850)	XA	0745-0034(852)	XA	0851-0007(54) *	KPSTATE03	
XA	0851-0006(854)	XA	0850-0028(854)	XA	0744-0001(852)	KPSTATE03-	
XA	0850-0004(854)*					KPSTATE04-	
XA	0818-0007(850)	XA	0811-0012(854)1*	XA	0546-0019(852)	KPSTATE05	
XA	0546-0018(852)	XA	0546-0038(852)	XA	0546-0035(852)		
XA	0745-0011(852)	XA	0850-0003(854)*	XA	0851-0009(854)	KPSTATE05-	
XA	0745-0006(852)	XA	0748-0029(852)*	XA	0748-0030(852)	KPSTATE06	
XA	0851-0010(854)*						
XA	0850-0025(854) *	XA	0851-0011(854)	XA	0852-0031(852)	KPSTATE06-	
XA	0745-0004(852)	XA	0844-0030(852)	XA	0851-0014(854) *	KPSTATE07	
XA	0744-0023(852)	XA	0850-0006(854)*	XA	0851-0013(854)	KPSTATE07-	
XA	0851-0015(854)*					KPSTATE08	
X A	0850-0019(854)*	XA	0851-0016(854)	XA	0852-0015(852)	KPSTATE09-	
XA	0750-0018(852)	XA	0851-0017(854)*			KPSTATE09	
XA	0850-0018(854)*	XA	0051-0018(854)			KPSTATE09-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	63
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				•	*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0647-0022(850)	XA	0647-0035(850)	XA	0745-0001 (852)	KPSTATE10	
XA	0748-0033(852)	XA	0748-0034(852)	XA	0851-0001(854)*		
XA	0850-0037(854)*	XA	0851-0019(854)	XA	0852-0030(852)	KPSTATE10-	
XA	0850-0317(854)*					KPSTATE11-	
XA	0749-0019(852)	XA	0850-0033(854)*			KPSTATE12-	
XA	0749-0030(852)	XA	0850-0011(854)*			KPSTAT E3-	
XA	0851-0029(854)*	XA	0745-0005(852)	XA	0644-0007(850)	KPSTATE14	
XA	3551-0014(852)						
XA	0851-0028(854)	XA	0850-0012(854)*	XA	0744-0005(852)	KPSTATE14-	
XA	0745-0031(852)	XA	0851-0031(854)*			KPSTATE15	
XA	0851-0030(854)	XA	0850-0032(854)*	XA	0744-0002(852)	KPSTATE15-	
XA	0849-0038(853)*	XA	0850-0010(854)	XA	0208-0019(859)	KPO	
XA	0849-0037(853)*	XA	0850-0002(854)			KPO-	
XA	0849-0018(853)*	XA	0850-0030(854)	XA	0850-0022(854)	KP1	
XA	0208-0018(859)						
XA	0849-0019(853)*	XA	0850-0016(854)	XA	0850-0021(854)	KP1-	
XA	0849-0013(853)*	XA	0850-0014(854)	XA	0850-0029(854)	KP2	
XA	0850-0023(854)	XA	0850-0001(854)	XA	0208-0038(859)		
XA	0849-0012(853)*	XA	0850-0015(854)	XA	0850-0034(854)	KP2-	
XA	0850-0009(854)	XA	0850-0026(854)				
XA	0850-0038(854)	XA	0850-0013(854)	XA	0850-0007(854)	KP3	
XA	0850-0005(854)	XA	0849-0002(853)*	XA	0121-0028(859)		
XA	0849-0003(853)*	XA	0850-0024(854)	XA	0850-0008(854)	KP3-	
XA	0850-0031(854)	XA	0850-0039(854)				
XA	0426-0031(852)	XA	0748-0003(852)	XA	0744-0003(852)*	KP315	
XA	0844-0035(852)	XA	0852-0035(852)				
XA	0844-0023(852)	XA	0852-0021(852)	XA	0852-0009(852)*	KP610	
XA	0527-0032(852)						
XA	0744-0024(852)*	XA	0747-0025(852)	XA	0747-0008(852)	KP714	
XA	0711-0002(848)	XA	0712-0029(848)*			KSA00	
XA	0206-0036(859)	XA	0242-0010(859)*			KTGT	
XA	0142-0014(859)	XA	0206-0037(859)*			KTGT-	
XA	0721-0009(856)*	XA	0723-0011(856)	XA	0728-0035(856)	LDQ-	
XA	0731-0024(856)						
XA	0646-0013(856)*	XA	0648-0034(850)	XA	0648-0037(850)	LGA-	
XA	0646-0006(850)*	XA	0648-0035(850)			LGE-	
XA	0802-0025(857)	XA	0807-0025(857)	XA	0814-0029(857)*	LGM	
XA	0817-0025(857)	XA	0525-0022(846)				
XA	-0018(850)	XA	0814-0019(857)*		0803-0032(857)	LGM-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 64
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*≡OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0802-0016(857)*	XA	0803-0038(857)	XA	0803-0029(857)	LGMRC3	
XA	0803-0023(857)						
XA	0802-0019(857)	XA	0802-0015(857)	XA	0817-0005(857)*	LGMRC3-	
XA	0804-0026(857)	XA	0807-0016(857)*	XA	0524-0030(845)	LGM1	
XA	0807-0015(857)	XA	0807-0033(857)	XA	0807-0026(857)*	LGM1-	
XA	0804-0035(857)	XA	0803-0018(857)	XA	0803-0019(857)	LGM2	
XA	0802-0021(857)*	XA	0626-0005(846)				
XA	0802-0022(857)	XA	0802-0026(857)*	XA	0805-0005(857)	LGM2-	
XA	0804-0036(857)	XA	0816-0035(857)	XA	3553-0029(828)		
XA	0703-0016(849)*	XA	0707-0015(849)			LGN	
XA	0701-0001(849)	XA	0703-0013(849)*	XA	0703-0014(849)	LGN-	
XA	0703-0034(849)	XA	0706-0028(849)				
XA	0341-0002(844)	XA	0346-0024(844)	XA	0445-0022(847)*	LIT	
XA	0345-0121(844)	XA	0346-0025(844)	XA	0346-0014(844)	LIT-	
XA	0346-0039(844)	XA	0445-0021(847)	XA	0444-0017(847)*		
XA	3210-0009(863)	XA	0210-0013(863)	XA	0210-0014(863)	LKH	
XA	0210-0016(863)	XA	0210-0019(863)	XA	0239-0018(863)*		
XA	0210-0017(863)*	XA	0207-0027(863)	J	0002- N05()	LKH, 1-	
XA	0210-0018(863)*	XA	0207-0022(863)	J	0002- N06()	LKH.2-	
XA	0207-0029(863)*	XA	0208-0014(863)			LKHAB	
XA	0207-0026(863)*	XA	0207-0030(863)	XA	0207-0031(863)	LKHAB-	
XA	0207-0021(863)*	XA	0207-0025(863)			LKHB	
XA	0210-0004(863)	XA	0210-0007(863)	XA	0210-0008(863)	LKL	
XA	0234-0027(863)*						
XA	0207-0014(863)	XA	0210-0006(863)*	J	0002- L08()	LKL, 1-	
XA	0207-0015(863)	XA	0210-0005(863)*	J	0002- L09()	LKL, 2-	
XA	0207-0012(863)*	XA	0208-0012(863)			LKLAB	
XA	0207-0009(863)*	XA	0207-0010(863)	XA	0207-0011(863)	LKLAB-	
XA	0207-0008(863)	XA	0207-0016(863)*			LKLB	
XA	0210-0039(863)	XA	0210-0034(863)	XA	0210-0033(863)	LKM	
XA	0234-0008(863)*						
XA	0210-0036(863)*	XA	0207-0018(863)	J	0002- N03()	LKM, 1-	
XA	0210-0035(863)*	XA	0207-0007(863)	XA	0207-0006(863)	LKM, 2-	
J	0002- N04()						
XA	0207-0004(863)*	XA	0208-0011(863)			LKMAB	
XA	0207-0001(863)*	XA	0207-0002(863)	XA	0207-0003(863)	LKMAB-	
XA	0207-0005(863)*	XA	0207-0019(863)			LKMB	
XA	0237-0005(863)*	XA	0237-0032(863)			LKRGBUS	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		CODE IDENT 04655		SHEET	65
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN	LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)						
XA	0238- 0012(863)*	XA	0238-0015(863)			LKZ08	
XA	0238-0916(863)*	XA	0234-0026(863)			LKZ08-	
XA	0238-0022(863)	XA	0238-0037(863)*			LKZ16	
XA	0238-0021(863)*	XA	0234-0007(863)			LKZ16-	
XA	0238-0029(863)*	XA	0238-0034(863)	XA	0238-0035(863)	LKZ20	
XA	0239-0039(863)	XA	0238-0036(863) *			LKZ20-	
XA	0729-0017(856)*					LMK	
XA	0721-0036(856)*	XA	0724-0017(856)	XA	0724-0038(856)	LMK-	
XA	0729-0018(856)	XA	0728-0011(856)	XA	0731-0002(856)		
XA	0723-0034(856)	XA	0726-0031(856)	XA	0729-0001(856)*	LMKD2-	
XA	0729-0032(856)	XA	0731-0032(856)				
XA	0206-0027(863)	XA	0237-0006(863)*			LNSC00	
XA	0149-0037(863)	XA	0206-0026(863)*			LNSC00-	
XA	0237-0016(863)*	XA	0318-0038(862)			LNSC01	
XA	0227-0037(861)	XA	0318-0039(862)*			LNSC01-	
XA	0227-0016(863)	XA	0235-0019(863)*			LNSC02-	
XA	0227-0026(863)	XA	0235-0038(863)*			LNSC03-	
XA	0227-0007(863)	XA	0237-0029(863)*			LNSC04-	
XA	0234-0028(863)	XA	0231-0017(863)*	XA	9227-0009(863)	LN01-	
J	0004- K01()						
XA	0234-0029(863)	XA	0230-0018(863)*	XA	0227-0028(863)	LN02-	
J	0004- K02()						
XA	0234-0025(863)	XA	0230-0024(863)*	XA	9227-0006(863)	LN03-	
XA	0227-0029(863)	J	0004- K03()				
XA	0234-0024(863)	XA	0231-0006(863)*	XA	0227-0017(863)	LN04-	
J	0004- K04()						
XA	0234-0023(863)	XA	0231-0005(863) *	XA	0227-0005(863)	LN05-	
XA	0227-0015(863)	J	0004- K05()				
XA	0234-0022(863)	XA	0231-0024(863)*	XA	0227-0025(863)	LN06-	
XA	0227-0014(863)	J	0004- K06()				
XA	0234-0021(863)	XA	0231-0023(863)*	XA	1227-0024(863)	LN07-	
XA	0227-0004(863)	XA	0227-0013(863)	J	0004- K07()		
XA	0238-0010(863)	XA	0231-0036(863)*	XA	0227-0036(861)	LN08-	
J	0004- K08()						
XA	0234-0009(863)	XA	0231-0035(863)*	XA	0227-0030(861)	LN09-	
XA	0227-0003(863)	J	0004- K09()				
XA	0227-0023(863)	XA	0227-0031(861)	XA	0231-0017(863)*	LN10-	
XA	0234-0006(863)	J	0004- K00()				
XA	0234-0005(863)	XA	0231-0018(863)*	XA	0227-0032(861)	LN11-	
XA	3227-0022(863)	XA	0227-0001(863)	J	004- L01()		

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	66
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0234-0004(863)	XA	0230-0006(863)*	XA	0227-0033(861)	LN12-
XA	0227-0012(863)	J	0004- L03()			
XA	0234-0003(863)	XA	0230-0005(863)*	XA	0227-0002(863)	LN13-
XA	0227-0010(863)	XA	0227-0034(861)	J	0004- L05()	
XA	0234-0001(863)	XA	0227-0021(863)	XA	0227-0011(863)	LN14-
XA	3227-0035(861)	XA	0230-0036(863)*	J	0004- L07()	
XA	0237-0035(863)	XA	0237-0014(863)	XA	0235-0030(863)	LN15-
XA	3235-0010(863)	XA	0234-0002(863)	XA	0230-0035(863)*	
J	0004- L09()					
XA	0149-0036(863)	XA	0238-0033(863)	XA	0230-0023(863)*	LN16-
J	0004- M01()					
XA	0149-0030(863)	XA	0239-0019(863)	XA	0237-0036(863)	LN17-
XA	0204-0024(863)*	J	0004- M03()			
XA	0149-0031(863)	XA	0239-0037(863)	XA	0235-0031(863)	LN18-
XA	0204-0306(863)*	J	0002- D07()			
XA	0149-0032(863)	XA	0239-0038(863)	XA	0237-0037(863)	LN19-
XA	3235-0032(863)	XA	0204-0005(863)*	J	0002- D08()	
XA	0149-0033(863)	XA	0238-0030(863)	XA	0235-0011(863)	LN20-
XA	0204-0023(863)*	J	0002- D09()			
XA	0149-0034(863)	XA	0237-0025(863)	XA	0237-0011(863)	LN21-
XA	0235-0012(863)	XA	0204-0017(863)*	J	0002- D00()	
XA	3206-0025(863)	XA	0237-0013(863)*			LN2123
XA	0206-0024(863)*	XA	0237-0038(863)			LN2123-
XA	3149-0035(863)	XA	0237-0001(863)	XA	0235-0033(863)	LN22-
XA	0235-0013(863)	XA	0204-0036(863)*	J	0002- E01()	
XA	0237-0003(863)	XA	0237-0007(863)	XA	0237-0012(863)	LN23-
XA	0235-0034(863)	XA	0235-0014(863)	XA	0204-0035(863)*	
J	0002- E02()					
XA	0237-0002(863)	XA	0237-0008(863)	XA	0237-0015(863)	LN24-
XA	0204-0018(863)*	J	0002- E03()			
XA	0447-0925(832)*					LOPF
XA	0 649-0035(831)	XA	0447-0026(832) *			LOPF-
XA	0153-0033(859)*					LOS1F
XA	0153- 034(859)	XA	0250-0032(859)			LOS1F-
XA	0153-0036(859)*					LOS2F
XA	0153-0035(859)*	XA	0250-0029(859)			LOS2F-
XA	0109-0016(861)*	XA	0202-0027(861)	XA	0202-0029(861)	LSIA1318
XA	3202-0013(861)					
XA	0109-0015(861)*	XA	019-0017(861)			LSIA1318-
XA	0109-0038(862)*	XA	203-0027(862)	XA	0203-0029(862)	LSDA1318
XA	0203-013(862)					
XA	0109-0037(862)	XA	0109-0039(862)*			LSDA1318-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 67
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*≡OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0241-0024(861)*	XA	0241-0025(861)			LSRA-	
XA	0202-0014(861)	XA	0241-0027(861)*			LSRAB	
XA	0241-0126(861)	XA	0239-0012(861)*			LSRB-	
XA	0241-0033(862)*	XA	0241-0034(862)			LSRC-	
XA	0203-0014(862)	XA	0241-0030(862)*			LSRCD	
XA	0241-0035(862)	XA	0239-0011(862)*			LSRC-	
XA	0149-0039(863)*	XA	0228-0037(861)			LSRENO	
XA	0227-0039(861)*	XA	0228-0017(861)			LSREN1	
XA	0227-0018(863)*	XA	0228-0019(863)			LSREN2	
XA	0215-0002(863)	XA	0227-0027(863)*			LSREN3	
XA	0215-0005(863)	XA	0227-0008(863)*			LSREN4	
XA	0206-0007(863)*	XA	0202-0004(861)	XA	0202-0039(861)	LSRIRA12	
XA	0221-0027(861)	XA	0221-0029(861)	XA	0206-0010(863)*	LSRIR12	
XA	0205-0010(863)*	XA	0206-0011(863)	XA	0206-0006(863)	LSRIR12-	
XA	0206-0014(863)*	XA	0221-0016(861)	XA	0241-0005(861)	LSRIR12A	
XA	0205-0033(863)	XA	0206-0013(863)			LSR1R12A-	
XA	0221-0008(861)	XA	0206-0012(863)*			LSRIR15	
XA	0205-0008(8631)*	XA	0206-0009(863)			LSRIR15-	
XA	0203-0939(862)	XA	0203-0004(862)	XA	0135-0003(862)*	LSR0RA12	
XA	0222-0027(862)	XA	0222-0029(862)	XA	0206-0017(863)*	LSR0R12	
XA	0206-0018(863)	XA	0205-0014(863)*	XA	0135-0004(862)	LSR0R12-	
XA	0206-0001(863)*	XA	0222-0016(862)	XA	0241-0031(862)	LSR0R12A	
XA	0205-0016(863)*	XA	0206-0019(863)			LSR0R12A-	
XA	0222-0008(862)	XA	0206-0015(863)*			LSR0R15	
XA	0205-0030(863)*	XA	0206-0016(863)			LSR0R15-	
XA	0205-0003(863)*	XA	0753-0026(863)			LSR00-	
XA	0231-0004(863)	XA	0231-0027(863)	XA	0231-0029(863)	LSR00D	
XA	0230-0029(863)	XA	0230-0013(863)	XA	0230-0016(863)		
XA	0753-0034(863)*						
XA	0205-0021(863)*	XA	0206-0002(863)	XA	0206-0004(863)	LSR01-	
XA	0231-0039(863)	XA	0231-0016(863)	XA	0231-0013(863)	LSR01D	
XA	0206-0003(863)*						
XA	0230-0039(863)	XA	0230-0004(863)	XA	0206-0023(863)*	LSR01D, A	
XA	0205-0024(863)*	XA	0753-0027(863)			LSR02-	
XA	3204-0039(863)	XA	0204-0013(863)	XA	0204-0029(863)	LSR02D	
XA	0204-0'27(863)	XA	0204-0004(863)	XA	0230-0027(863)		

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	68
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0753-0033(863)*					
XA	3205-0027(863)*	XA	0206-0008(863)		LSR0 3-	
XA	0204-0016(863)	XA	1206-0005(863)*		LSR03D	
XA	0109-0010(861)	XA	0109-0031(862)	XA	0208-0002(863)	LSR18
XA	0229-0035(863)*	XA	0232-0021(863)	XA	0239-0007(861)	
XA	0239-0008(862)					
XA	3109-0029(862)	XA	0109-0012(861)	XA	0205-0006(863)	LSR18-
XA	0205-0009(863)	XA	0205-0012(863)	XA	9205-0031(863)	
XA	0205-0134(863)	XA	0205-0015(863)	XA	0232-0006(863) *	
XA	0229-0016(863)*	XA	0115-0028(859)	XA	0205-0025(863)	LSR19
XA	0205-0005(863)					
XA	0205-0004(863)	XA	0205-0001(863)	XA	0115-0029(859)*	LSR19-
XA	0229-0004(863)*	XA	0219-0025(863)	XA	0205-0026(863)	LSR20
XA	0205-0022(863)					
XA	0219-0024(863)*	XA	0205-0023(863)	XA	0205-0002(863)	LSR2-
XA	0232-0011(863)	XA	0231-0030(863)	XA	0231-0026(863)	LSR21
XA	0229-0005(863) *	XA	0219-0021(863)			
XA	0232-0029(863)	XA	0219-0022(863)*	XA	0204-0003(863)	LSP21-
XA	0204-0030(863)	XA	0204-0015(863)			
XA	0230-0026(863)	XA	0230-0030(863)	XA	0230-0012(863)	LSR21-, A
XA	0230-0015(863)	XA	0231-0038(863)	XA	0231-0015(863)	
XA	0231-0112(863)	XA	0232-0031(863)*			
XA	0232-0030(863)*	XA	0231-0003(863)	XA	0230-0003(863)	LSR21, A
XA	0230-0038(863)	XA	0204-0038(863)	XA	0204-0012(863)	
XA	0204-0026(863)					
XA	3229-0024(863)*	XA	0230-0021(863)	XA	1232-0003(863)	LSR22
XA	0231-0011(863)	XA	0219-0019(863)			
XA	0232-0022(863)	XA	0219-0001(863)*	XA	0204-0021(863)	LSR22-
XA	0204-0022(863)	XA	0204-0011(863)	XA	0204-0014(863)	
XA	0231-0037(863)	XA	0230-0011(863)	XA	0230-0002(863)	LSR22-, A
XA	9230-0022(863)	XA	0231-0002(863)	XA	0232-0004(863)*	
XA	0232-0024(863)*	XA	0231-0022(863)	XA	0231-0021(863)	LSR22, A
XA	0231-0014(863)	XA	0230-0014(863)	XA	0230-0037(863)	
XA	0204-0037(863)	XA	0204-0002(863)			
XA	3232-0028(863)	XA	0229-0002(863)*	XA	0219-0018(863)	LSR23
XA	0204-0034(863)	XA	0204-0028(863)			
XA	0232-0010(863)	XA	0219-0017(863)*	XA	0204-0019(863)	LSR23-
XA	0204-0033(863)	XA	0204-0007(863)	XA	0204-0025(863)	
XA	0230-0019(863)	XA	0230-0033(863)	XA	0231-0033(863)	LSR23-, A
XA	0232-0013(863)*	XA	0231-0009(863)	XA	0231-0028(863)	
XA	0231-0007(863)	XA	0230-0007(863)	XA	0230-0025(863)	
XA	0204-0009(863)	XA	0204-0008(863)	XA	0231-0025(863)	LSR23, A
XA	0231-0008(863)	XA	0230-0028(863)	XA	0230-0008(863)	
XA	0230-0009(863)	XA	0230-0034 (863)	XA	0231-0034(863)	
XA	0232-0014(863)*	XA	0231-0019(863)			
J	0006- M803()	XA	0138-0021()		LTBUTON1-	T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	69
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				•	*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0006- M04()	XA	0139-0017()			LTBUT0N1-	R T
J	0006- M05()	XA	0139-0021()			LTBUT0N2-	T
J	0006- M06()	XA	0140-0019()			LTBUT0N2-	R T
J	0006- M07()	XA	0140-0038()			LTBUT0N3-	T
J	0006- M08()	XA	0140-0036()			LTBUT0N3-	R T
J	0006- M09()	XA	0140-0039()			LTBUT0N4-	T
J	0006- M00()	XA	0241-0029()			LTBUT0N4-	F T
J	0006- N03()	XA	0140-0039()			LTBUT0N5-	T
J	0006- N04()	XA	0241-0029()			LTBUT0N5-	R T
XA	0138-3021(805)	XA	0139-0021(805)	XA	0140-0038()	LTBUTT0N-	
XA	0140-0039()						
XA	0138-0017(805)	XA	0139-0017(805)	XA	0140-0018()	LTRETURN	
XA	0140-0017()	XA	0140-0016()	XA	0140-0015()		
XA	0140-0014()	XA	0140-0013()	XA	0140-0012()		
XA	0140-0011()	XA	0140-0010()	XA	0140-0009()		
XA	0140-0008()	XA	0140-0007()	XA	0140-0006()		
XA	0140-0005()	XA	0140-0004()	XA	0140-0003()		
XA	0140-0002()	XA	0140-0001()	XA	0140-0021()		
XA	0140-0022()	XA	0140-0023()	XA	0140-0024()		
XA	0143-0025()	XA	0140-0026()	XA	0140-0027()		
XA	0140-0028()	XA	0140-0029()	XA	0140-0030()		
XA	3140-0331()	XA	0140-0032()	XA	0140-0033()		
XA	0140-0034()	XA	0140-0035()	XA	0140-0036()		
XA	0140-0037()	XA	0140-0019()	XA	0241-0028()		
XA	0241-0029()	TB	0001- B01()	TB	0001 - B02()		
XA	0543-0024(858)	J	0006- N05()			LTSWV	
XA	0819-0015(858)	XA	0823-0013(858)*	XA	0826-0015(858)	LXA	
XA	0827-0011(858)						
XA	0819-0012(858)	XA	0822-0035(858)	XA	0823-0011(858)	LXA-	
XA	0823-0009(858)*	XA	0827-0001(858)	XA	0827-0022(858)		
XA	0821-0001(858)	XA	0820-0025(858)	XA	0826-0017(858)*	LXARC3-	
XA	0818-0033(858)	XA	0821-0006(858)*			LXA02	
XA	0821-0008(858)	XA	0822-0033(858)	XA	0827-0013(858)*	LXA02-	
XA	0827-0026(858)						
XA	0819-0016(858)*	XA	0826-0033(858)	XA	0826-0004(858)	LXA03-	
J	0001- J02()	XA	0410-0022(817)*			MA01-	
J	0001- J03()	XA	0410-0020()			MA0-1	R
J	0001- J08()	XA	0410-0025(817)*			MA02-	
J	0001- J09()	XA	0410-0020()			MA02-	R
J	0001- K01()	XA	0509-0023(817)*			MA03-	
J	0001- K02()	XA	0409-0020()			MA03-	R
J	0001- K03()	XA	0509-0022(817)*			MA04-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A			• REV	SHEET	70
SOURCE WIRE LIST =			• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0001- K04()	XA	0509-0020()		MA04- R T
J	0001- K05()	XA	0509-0025(817)*		MA05- T
J	0001- K06()	XA	0509-0020()		MA05- R T
J	0001- K07()	XA	0510-0023(817)*		MA06- T
J	0001- K08()	XA	0510-0020()		MA06- R T
J	0001- L01()	XA	0510-0022(817)*		MA07- T
J	0001- M01()	XA	0409-0020()		MA07- R T
J	0001- L02()	XA	0510-0025(817)*		MA08- T
J	0001- M02()	XA	0510-0020()		MA08- R T
J	0001- L03()	XA	0609-0023(817)*		MA09- T
J	0001- M03()	XA	0609-0020()		MA09- R T
J	0001- L04()	XA	0609-0022(817)*		MA10- T
J	0001- M04()	XA	0609-0020()		MA10- R T
J	0001- L05()	XA	0609-0025(817)*		MA11- T
J	0001- M05()	XA	0608-0020()		MA11- R T
J	0001- L06()	XA	0610-0023(8t17)		MA12- T
J	0001- M06()	XA	0611-0020()		MA12- R T
J	0001- L07()	XA	0610-0022(817)*		MA13- T
J	0001- M07()	XA	0611-0020()		MA13- R T
J	0001- L08()	XA	0610-0025(817)*		MA14- T
J	0001- M08()	XA	0611-0020()		MA14- R T
XA	0428-0024(840)	XA	0428-0016(840)*		MC
XA	0135-0023(843)*	XA	0134-0036(839)	XA	0622-0032(811)
XA	0450-0001(844)*				MEM-
XA	0450-0003(844)*	XA	0331-0003(844)	XA	0331-0(0'2(844)
XA	0331-0003(844)				MEMACT-
XA	0350-0029(844)*	XA	0441-0034(845)	XA	1334-0007(845)
XA	0334-0006(845)				MEMC1
X A	0122-0039(846)*	XA	0813-0004(846)		MIFOP-
XA	0129-0300(847)	XA	0442-0013(847)	XA	0442-0038(847)
XA	0444-0015(847)	XA	0445-0037(847)*		MOA
XA	0803-0024(857)*	XA	0708-0016(849)*	XA	0710-0027(848)*
XA	0733-0037(856)*	XA	0733-0021(856)	XA	0647-0034(850) *
XA	0545-0017(851)*	XA	0445-0036(847)	XA	0446-0017(847)
XA	0247-0027(859)*	XA	0123-0026(856)		
XA	0731-0027(856)*	XA	0733-0036(856)		MOAKD, A
XA	0440-0028(845)	XA	0440-0022(845)	XA	0335-0033(845)*
					MPE

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	71
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=	OUTPUT	NET NAME	T
REV							
XA	0335-0034(845)*	XA	0133-0021()	XA	0133-0022()	MPE-	
XA	0133-0023()						
XA	0122-0029(846)	XA	0803-0026(857)	XA	0086-0022(857)	MPF	
XA	0806-0035(857)	XA	0806-0018(857)	XA	0814-0007(857)		
XA	0814-0028(857)*	XA	0817-0030(857)	XA	0801-0025()		
XA	0814-0004(857)*					MPF-	
XA	0413-0002(857)*	XA	0414-0008(857)			MPFA01	
XA	0413-0919(857)*	XA	0414-0021(857)			MPFA5	
XA	0413-0014(857)*	XA	0414-0036 (857)			MPFA09	
XA	0413-0004(857)*	XA	0414-0032(857)			MPFA13	
XA	0413-0016(857)*	XA	0414-0009(857)			MPFA17	
XA	0413-0038(857)*	XA	0414-0025(857)			MPFA21	
XA	0811-0006(857)*	XA	0815-0009(857)			MPFIOP1	
XA	0807-0032(857)	XA	0807-0031(857)	XA	0810-0006(857)*	MPFIOP1-	
XA	0811-0007(857)	XA	0811-0031(857)	XA	0811-0036(857)		
XA	0803-0033(R57)	XA	0806-0010(857)*	XA	0815-0029(857)	MPFIOP3	
XA	0806-0039(857)*	XA	0816-0007(857)			MPFIOP3-	
XA	0805-0028(857)	XA	0806-0029(857)*			MPF1	
XA	0806-0019(857)*	XA	0816-0039(857)			MPF1-	
XA	0814-0006(857)*	XA	0816-0032(857)			MPF2-	
XA	0635-0016()*	XA	0635-0018()	XA	0214-0017()	MPF910	
XA	0635-0019()	XA	0801-0026()*			MPF910-	
XA	9305-0002(812)*	XA	0309-0006(811)			MSK00	
XA	0305-0019(812)*	XA	0309-0007(811)			MSK01	
XA	0305-0014(812)*	XA	0309-0015 (811)			MSK02	
XA	0305-0004(812)*	XA	0309-0011(811)			MSK03	
XA	0305-0016(812)*	XA	0309-0027(811)			MSK04	
XA	0305-0038(812)*	XA	0309-0033(811)			MSK05	
XA	0405-0002(812)*	XA	0409-0021(811)			MSK06	
XA	0405-0019(812)*	XA	0409-0001(811)			MSK07	
XA	0405-0914(812)*	XA	0409-0024(811)			MSK08	
XA	0309-0021(811)	XA	0405-0004(812)*			MSK09	
XA	0309-0001(811)	XA	0405-0016(812)*			MSK10	
XA	0309-0024(811)	XA	0405-0038(812)*			MSK11	
XA	0505-0002(812)*	XA	0509-0006(811)			MSK12	
XA	0505-0019(812)*	XA	0509-0007(811)			MSK13	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	72
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT			NET NAME	T
XA	0505-0014(812)*	XA	0509-0015(811)		MSK14	
XA	0505-0004(812)*	XA	0509-0011(811)		MSK15	
XA	0505-0016(812)*	XA	0509-0027(811)		MSK16	
XA	0505-093E(812)*	XA	0509-0033(31)		MSK17	
XA	0605-0002(812)*	XA	0609-0006(811)		MSKI18	
XA	0605-0019(812)*	XA	0609-0007(811)		MSK19	
XA	0605-0014(812) *	XA	0609-0015(811)		MSK20	
XA	605-0004(812)	XA	0609-0011(811)		MSK21	
XA	0605-00.16(812)*	XA	0609-0027(811)		MSK22	
XA	0605-0038(812)*	XA	0609-0033(811)		MSK23	
J	0002- P07()	XA	0232-0033(863)*		MTO-	
XA	0209-0013(860)*	XA	0232-0027(863)		MTOF	
XA	0209-0012(860)*				MTOF-	
XA	8 1 4-0036(857)	XA	0248-0010(857)*		NAT	
XA	0147-0016(859)*	XA	0151-0016(848)	XA	0251-0006(859)	NET
XA	0251-0031(848)	XA	0249-0030(859)	XA	0248-0007(859)	
XA	0248-0022(859)	XA	0244-0034(859)	XA	0244-0006(859)	
XA	0244-0004(859)	XA	0243-0024(859)	XA	0243-0005(859)	
XA	0243-0029(859)	XA	0242-0006(859)	XA	0239-0028(859)	
XA	0205-0939(860)					
XA	0251-0019(859)	XA	0150-0011(859)	XA	0150-0014(859)	NET-
XA	0147-0015(859)	XA	0147-0037(859)*	XA	0326-0038(862)	
XA	0142-0038(859)	XA	0143-0018(860)	XA	0143-0015(859)	NET,A
XA	0143-0008(859)	XA	0142-0024(859)	XA	0142-0021(859)	
XA	0326-0039(862)*					
XA	0245-0003(859)	XA	0245-0005(859)	XA	0245-0033(859)	NETSYA
XA	3245-0934(859)	XA	0240-0035(859)*			
XA	0240-0034(859)	XA	0244-0008(859)*			NETSYA-
XA	0242-0013(859)	XA	0144-0023(859)	XA	9144-0026(859)*	NETSYN
XA	0143-0034(860)	XA	0143-0017(860)	XA	0142-0019(859)	
XA	0239-0001(859)	XA	0243-0008(859)-	XA	0242-0035(859)	
XA	0249-0129(859)	XA	0151-0014(848)	XA	0243-0031(859)	
XA	0144-0025(859)*	XA	0244-0007(859)			NETSYN-
XA	0143-0001(860)*	XA	0546-0022(860)	XA	0546-0023(860)	NKLNET
XA	0546-0036(860)					
XA	0143-0039(860)*	XA	0246-0025(860)	XA	0241-0013(860)	NKLNET-
XA	0710-0019(848)	XA	0710-0018(848)	XA	0710-0038(848)	NP
X A	0710-0029(848)	XA	0714-0012(848)	XA	0715-0011(848)	
XA	3717-0039(848)	XA	0717- 0037(848)*	XA	0717-0027(848)	
XA	0718-0030(848)	XA	0719-0030(848)	XA	0719-0025(848)	
XA	0715-0030(848)	XA	0717-0028(848)*	XA	0813-0007(846)	NP-
XA	0710-0009(848)	XA	0717-0026(848)*			NR A

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 73
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0710-0033(848)	XA	0710-0031(848)	XA	0713-0031(848)	NRL	
XA	0715-0003(848)	XA	0717-0016(848)*	XA	0719-0016(848)		
XA	0717-0015(848)	XA	0717-0012(848)*	XA	0717-0032(848)	NRL-	
XA	0713-0029(848)	XA	0717-0021(848)*	XA	0719-0039(848)	NRM	
XA	0717-0022(848)	XA	0717-0005(848)*	XA	0717-0033(848)	NRM-	
XA	0205-0019(860)*	XA	0211-0016(860)	XA	0211-0013(860)	NTT1	
XA	0205-0036(860)	XA	0205-0037(860)	XA	0205-0038(860)*	NTT1-	
XA	0423-0035(824)*	XA	0333-0019(831)	XA	0336-0019(844)	NXIL	
XA	0424-0039(824)*	XA	0424-0037(824)*	XA	0424-0017(824)*	NXIL-	
XA	0424-0016(824)*	XA	0424-0013(824)*	XA	0424-0034(824)*		
XA	0423-0034(824)	XA	0424-0030(824)*	XA	0424-0010(824)*		
XA	0424-0008(824)*	XA	0424-0006(824)*	XA	0424-0004(824)*		
XA	0424-0024(824)*	XA	0424-0021(824)*	XA	0123-0002(824)		
XA	0639-0024(831)	XA	0336-0027(818) *	XA	0341-0006(844)	NXM-	
XA	0341-0034(844)	XA	0346-0021(844)				
XA	0336-0028(818)		0336-0020(818)			NXMGRD	
XA	0329-0010(818)*	XA	0332-0034(844)			SR4A-	
XA	0532-0022(831)	XA	0333-0001(831)*		NXM0PS06-		
XA	0314-0018(807)*	XA	0510-0019(802)	XA	0648-0012(850)	OA	
XA	0314-0019(807)*	XA	0625-0028(846)			OA-	
XA	0203-0033(862)	XA	0240-0010(862) *			OARC	
XA	0241-0008(862)*	XA	0240-0011(862)			OARC-	
XA	0203-0034(862)	XA	0240-0014(862)*			OARD	
XA	0241-0010(862)*	XA	0240-0013(862)			OARD-	
XA	0226-0010(862)*	XA	0228-0003(862)			OAREN1	
XA	0226-0027(862)*	XA	0228-0026(862)			OAREN2	
XA	0226-0026(862)*	XA	0228-0016(862)			OAREN3	
XA	0115-0032(862)*	XA	0228-0009(862)			OAREN4	
XA	0225-0010(862)*	XA	0228-0035(862)			OAREN5	
XA	0226-0017(862)*	XA	0028-0029(862)			OAREN6	
XA	0225-0027(862)*	XA	0228-0012(862)			OAREN7	
XA	0217-0001(862)*	XA	0215-0007(862)	XA	0205-0017(863)	OAR12	
XA	0105-0038(859)						
XA	0222-0004(862)	XA	0217-0003(862)*	XA	0222-0013(862)	OAR12-	
XA	0222-0039(862)						
XA	0239-0005(862)	XA	0203-0026(862)	XA	0203-0030(862)	AR12, A-	
XA	0203-0012(862)	XA	0205-0013(863)	XA	0105-0039(859)*		
XA	0217-0004(862)*	XA	0735-0021(862)			OAR13	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 74
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*≡OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0217-0005(862)*	XA	0753-0023(862)			0AR13-	
XA	0109-0030(862)	XA	0215-0012(862)	XA	0222-0030(862)	0AR13, A	
XA	0222-0026(862)	XA	0222-0003(862)	XA	0239-0006(862)		
XA	0241-0009(862)	XA	0753-0005(862)*				
XA	0203-0003(862)	XA	0109-0032(862)	XA	0222-0038(862)	0AR13, A-	
XA	0222-0015(862)	XA	0222-0012(862)	XA	0241-0032(862)		
XA	0241-0006(862)	XA	0753-0006(862)*				
XA	0217-0006(862)*	XA	0753-0009(862)			0AR14	
XA	0217-0007(862)*	XA	0753-0016(862)			0AR14-	
XA	0203-0022(862)	XA	0203-0008(862)	XA	0203-0011(862)	0AR14, A	
XA	0215-0031(862)	XA	0222-0034(862)	XA	0222-0011(862)		
XA	0222-0022(862)	XA	0222-0021(862)	XA	0241-0007(862)		
XA	0753-0019(862)*						
XA	0203-0015(862)	XA	0203-0007(862)	XA	0203-0021(862)	0AR14, A-	
XA	0222-0002(862)	XA	0222-0033(862)	XA	0222-0014(862)		
XA	0241-0011(862)	XA	0753-0015(862)*				
XA	0217-0008(862)*	XA	0753-0035(862)			0AR15	
XA	0217-0009(862)*	XA	0753-0001(862)			0AR15-	
XA	0203-0002(862)	XA	0203-0028(862)	XA	0203-0009(862)	0AR15, A	
XA	0205-0035(863)	XA	0215-0033(862)	XA	0222-0037(862)		
XA	0222-0025(862)	XA	0753-0025(862)*				
XA	0203-0025(862)	XA	0203-0016(862)	XA	0203-0038(862)	0AR15, A-	
XA	0222-0019(862)	XA	0222-0007(862)	XA	0222-0009(862)		
XA	0222-0028(862)	XA	0753-0039(862)*				
XA	0216-0017(862)*	XA	0219-0008(862)	XA	0223-0016(862)	0AR16	
XA	0219-0005(862)*						
XA	0216-0038(862)*	XA	0219-0006(862)			0AR17	
XA	0223-0012(862)	XA	0223-0003(862)	XA	0219-0007(862)*	0AR17-	
XA	0115-0025(862)						
XA	0223-0038(862)	XA	0223-0030(862)	XA	0023-0026(862)	0AR17, A	
XA	0115-0024(862)*						
XA	0216-0035(862)*	XA	0219-0004(862)			0AR18	
XA	0219-0003(862)*	XA	0220-0009(862)	XA	0223-0011(862)	0AR18-	
XA	0223-0037(862)						
XA	0223-0021(862)	XA	0223-0022(862)	XA	0223-0002(862)	0AR18, A	
XA	0220-0012(862)*						
XA	0216-0016(862)*	XA	0219-0002(862)			0AR19	
XA	0219-0023(862)*	XA	0220-0004(862)	XA	0223-0007(862)	0AR19-	
XA	0223-0028(862)	XA	0223-0033(862)				
XA	0220-0003(864)*	XA	0223-0025(862)	XA	0223-0008(862)	0AR19, A	
XA	0223-0009(862)	XA	0223-0034(862)				
XA	0108-0029(862)	XA	0210-0029(863)	XA	0216-0004(862)*	0AR20	
XA	0220-0008(862)	XA	0437-0019(862)				
XA	0107-0027(862)	XA	0107-0029(862)	XA	0107-0039(862)	0AR20-	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	75
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0220-0005(862)*	XA	0437-0021(862)			
XA	0107-0004(862)	XA	0107-0013(862)	XA	0107-0016(862)	OAR20, A
XA	0437-0022(862)*					
XA	0108-0004(862)	XA	0108-0027(862)	XA	0437-0001(862)*	OAR20, A-
XA	0108-0003(862)	XA	0216-0005(862)*	XA	0220-0038(862)	OAR21
XA	0107-0026(P62)	XA	0107-0009(862)	.XA	0107-0030(862)	OAR21-
XA	0107-0014(862)	XA	0220-0039(862)*	XA	0632-0034(862)	
XA	3632-0035(862)*	XA	0107-0038(862)	XA	0108-0030(862)	OAP21 , A
XA	0210-0030(863)	XA	0632-0028(862)			
XA	0107-0003(P62)	XA	0108-0026(862)	XA	0632-0029(862)*	OAP21, A-
XA	0220-0036(862)	XA	0216-0024(862)*	XA	0 107-0002(862)	OAP22
XA	3104-0004(862)					
XA	0108-0021(862)	XA	0210-0021(863)	XA	1 5- 0G 38(864)	OAP22-
XA	0220-0037(862)*					
XA	0115-0039(864)*	XA	0108-0022(862)	XA	0108-0002(862)	OAR22, A
XA	3107-0022(862)					
XA	0107-0019(862)	XA	0107-0037(862)	XA	0107-0012(862)	OAR22, A-
XA	0107-0021(862)	XA	0104-0003(862)*			
XA	0220-0034(862)	XA	0216-0002(862)*	XA	0210-0028(863)	OAP23
XA	1107-0008(862)	XA	0104-0002(862)			
XA	0108-0007(862)	XA	0108-0028(862)	XA	0115-0036(864)	OAR23-
XA	0220-0035(862)*					
XA	0115-0037(864)*	XA	0107-0015(862)	XA	0107-0034(862)	OAR23, A
XA	0107-0028(8'62)	XA	0108-0008(862)	XA	0108-0025(862)	
XA	0107-0033(862)	XA	0107-0011(862)	XA	0107-0007(862)	OAR23, A-
XA	0107-0025(862)	XA	0104-0023(862)*			
XA	0314-0013(807)*	XA	0510-0017(802)	XA	0705-0037(849)	OF
XA	0314-0012(807)*	XA	0705-0022(849)			OF-
XA	0103-0033(862)	XA	0328-0023()*			OFD0
J	0002- C09()	XA	0103-0035(862)	XA	0203-0006(862)*	OFD01-
XA	0328-0002()					
XA	0103-0005(862)	XA	0328-0003(*)			OFD0 2
XA	0103-0007(862)	XA	0203-0036(862)*	XA	0328-0004()	OFD02-
J	0002- C00()					
XA	0103-0024(862)	XA	0328-0007()*			OFD03
J	0002- D01()	XA	0103-0022(862)	XA	0203-0005(862)*	OFD03-
XA	0328-0006()					
XA	0103-0028(862)	XA	0328-0005()*			OFD0 4
J	0002- D02()	XA	0103-0026(862)	XA	0203-0035(862)*	OFD04-
XA	0328-0008()					
XA	0103-0036(862)	XA	0110-0007(862)	XA	0328-0012()*	OFD05

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A			•	•	•	•	•
SOURCE WIRE LIST =			REV	•	•	•	•
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			*=OUTPUT	•	•	•	•
				CODE IDENT 04655	SHEET	76	T
J	0002- D03()	XA	0103-0034(862)	XA	0203-0024(862)*	OFD0S-	
XA	0328-0009()						
XA	0103-0008(862)	XA	0110-0011(862)	XA	0328-0010()*	OFD06	
J	0002- D04()	XA	0103-0006(862)	XA	0203-0023(862)*	OFD06-	
XA	0328-0011()						
XA	0103-0321(862)	XA	0110-0031(862)	XA	0328-0014()*	OFD07	
J	0002- D05()	XA	0103-0023(862)	XA	0203-0017(862)*	OFD07-	
XA	0328-0013()						
XA	0103-0025(862)	XA	0110-0035(862)	XA	0328-0015()*	OFD08	
J	0002- D06()	XA	0103-0027(862)	XA	0203-0018(862)*	OFD08-	
XA	0328-0016()						
XA	0103-0019(862)*	XA	0110 -0001(862)			OFD15	
XA	0103-0014(862)*	XA	0110-0q04(862)			OFD26	
XA	0103-00004(862)*	XA	0110-0005(862)			OFD37	
XA	0103-0002(862)*	XA	0110-0025(862)			OFD48	
XA	0110-0002(862)	XA	0328-0017()*			OFE01	
XA	0151-0035(859)	XA	0328-0018()	XA	0222-0036(862)*	OFE01-	
J	0003- N03()						
XA	0110-0022(862)	XA	0328-0001()*			OFE02	
XA	0246-0035(859)	XA	0222-0017(862)*	XA	0328-0RC19()	OFE02-	
J	0003- N04()						
XA	0110-0023(862)	XA	0328-0022()*			OFF03	
XA	0151-0032(859)	XA	0328-0021()	XA	0222-0035(862) *	OFE03-	
J	0003- N05()						
XA	0110-0026(862)	XA	0328-0024()*			OFE04	
XA	0246-0032(859)	XA	0328-0025()	XA	0222-0006(862)*	OFE04-	
J	0003- N06()						
XA	3110-0006(862)	XA	0328-0026()*			OFE05	
J	0003- N07()	XA	0222-0005(862)*	XA	0328-0027()	OFE05-	
XA	0151-0033(859)						
XA	0110-0009(R62)	XA	0328-0029()*			OFE06	
XA	0246-0033(859)	XA	0328-0028()	XA	0222-0024(862)*	OFE06-	
J	0003- N08()						
XA	0110-0032(862)	XA	0328-0031()*			OFE07	
J	0003- P03()	XA	0222-0023(862)*	XA	0328-0030()	OFE07-	
XA	0151-0034(859)						
XA	0110-0034(862)	XA	0328-0032()*			OFE08	
XA	0246-0034(859)	XA	0222-0018(862)*	XA	0328-0033()	OFE08-	
J	0003- P04()						
XA	0138-0033(805)	XA	0632-0003(831)*			OFFLITE	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	77
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0010- P04()	XA	0632-0004(831)		OFFLITE-	T
J	0010- P05()	XA	0633-0020()		OFFLITE- 9	T
J	0006- K05()	XA	0138-0032(805)*		OFFLITTE-	T
J	0006- K06()	XA	0140-0029()		OFFLITTE-	R T
XA	0148-0024(859)	XA	0246-0010(859)*		OFKOT-	
XA	0151-0009(859)*	XA	148-0035(859)	XA	0233-0007(860)	OFSUM
XA	0233-0009(860)	XA	0233-0033(860)			
XA	0246-0036(859)	XA	0246-0009(859)*	XA	0233-0008(860)	OFSUMA
XA	0233-0034(860)	XA	0233-0019(860)			
XA	0226-0025(862)	XA	0110-0003(862)*		OF0 1-	
XA	0226-0028(862)	XA	0110-0021(862)*		OF02-	
XA	0226-0024(862)	XA	0226-0021(862)	XA	0110-0024(862)*	OF03-
XA	0226-0036(862)	XA	0110-0027(862)*		OF04-	
XA	0226-0031(862)	XA	0226-0022(862)	XA	0110-0008(862)*	OF05-
XA	0226-0030(862)	XA	0226-0001(862)	XA	0110-0010(862)*	OF06-
XA	0226-0029(862)	XA	0226-0023(862)	XA	0226-0002(862)	OF07-
XA	0110-0033(862)*					
XA	0124-0035(862)*	XA	0228-0002(862)		OF08	
XA	0124-0034(862)	XA	0110-0030(862)*		OF08-	
XA	0239-0017(863)*	XA	0237-0026(863)		OGL	
XA	0104-0012(862)*	XA	0238-0019(859)		OG01	
XA	0104-0009(862)	J	0004- N08()	XA	0223-0017(862)*	OG01-
XA	0225-0028(862)	XA	0239-0013(863)			
XA	0104-0010(862)*	XA	0244-0013(859)		OG2	
XA	0239-0014(863)	XA	0226-0016(862)	XA	0223-0006(862)*	OG02-
XA	0104-0011(862)	J	0004- P03()			
XA	0104-0014(862)*	XA	0244-0036(859)		OG03	
XA	0239-0015(863)	XA	0226-0015(862)	XA	0225-0024(862)	OG03-
XA	0223- 005(862)*	XA	0104-0013(862)	J	0004- P04()	
XA	0239-0016(863)	XA	0225-0036(862)	XA	0223-0036(862)*	OG04-
J	0004- P05()					
XA	0237-0018(863)	XA	0223-0035(862)*	XA	0225-0031(862)	OG0S-
XA	0225-0001(862)	J	0004- P06()			
XA	0237-0033(863)	XA	0226-0014(862)	XA	0225-0030(862)	OG06-
XA	0223-0024(862)*	J	0004- P07()			
XA	3237-0034(863)	XA	0226-0013(862)	XA	0225-0029(862)	OG07-
XA	0225-0002(862)	XA	0223-0023(862)*	J	0004- P08()	
XA	0115-0033(862)	XA	0223-0018(862)*	XA	0237-0017(863)	OG08-
J	0004- M00()					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	78	
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T		
XA	0723-0019(842)	XA	0429-0009(842)*	XA	0132-0028(842)	ONI	
XA	0138-0030(805)	XA	0632-0023(831)*			ONLITE	
J	0010- N07()	XA	0632-0002(831)			ONLITE-	T
J	0010- N08()	XA	0532-0020()			ONLITE-	R T
J	0006- K01()	XA	0138-0031 (805)*			ONLITTE-	T
J	0006- K02()	XA	0140-0027()			ONLITTE-	R T
XA	0131-0018(841)*	XA	0133-0035(843)	XA	0344-0011(844)	OPS0	
XA	0444-0914(847)	XA	0132-0036(841)	XA	0131-0019(841)*	OPS0-	
XA	3125-0038(839)						
XA	0528-0035(843)	XA	0126-0025(843)	XA	0131-0013(841)*	OPS1	
XA	0133-0036(843)						
XA	0131-0012(841) *	XA	0132-0031(841)			OPS1-	
XA	0528-0036(843)	XA	0344-0012(844)	XA	0331-0022(844)	OPS2	
XA	0132-0037(841)	XA	0133-0014(843)	XA	0133-0031(843)		
XA	0131-0002(841)*	XA	0125-0018(842)	XA	0125-0021(843)		
XA	0131-0003(841)*	XA	0132-0030(841)	XA	0133-0038(843)	OPS2-	
XA	0342-0022(844)	XA	0344-0036(844)	XA	0347-0025(844)		
XA	0131-0014(841)	XA	0541-0001(841)*			OP1SET	
XA	9208-00036(863)	XA	0211-0033(860)	XA	0235-0008(863)*	OTH	
XA	0211-0036(860)*	J	0002- P06()			OTH-	
XA	0208-0023(8631)	XA	0211-0034(860)	XA	0235-0027(863)*	OTL	
XA	9211-0035(860)*	J	0002- P05()			OTL-	
XA	0101-0033(862)*	XA	0208-0028(863)			OTPE	
XA	0101-0034(862)*					OTPE-	
XA	0244-0112(859)	XA	0244-0037(859)	XA	0238-0017()*	OTRST	
XA	0246-0012(859)*	XA	0238-0018(859)			NTRST-	
XA	0104-0037(846)*	XA	0101-0009(862)			OT01	
XA	0235-0028(863)	XA	0104-0036(846)	XA	0107-0024(862)*	OT01-	
J	0002- G02()						
XA	0104-0039(846)*	XA	0101-0010(862)			OT02	
XA	0235-0029(863)	XA	0104-0038(846)	XA	0107-0023(862)*	OT02-	
J	0002- G09()						
XA	0105-0023(846)*	XA	01n1-0013(862)			OT03	
XA	0105-0002(846)	XA	0108-0023(862)*	XA	0235-0025(863)	OT03-	
J	0002- G00()						
XA	0105-0003(846)*	XA	0101-0014(862)			OT04	
XA	0235-0024(863)	XA	0107-0036(862)*	XA	0105-0004(P46)	OT04-	
J	0002- K01()						

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	79
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0105-0007(846)*	XA	0101-0011(862)		OT05	
XA	0235-0023(86.3)	XA	0105-0006(846)	XA	0107-0035(862) *	OT05-
J	0002- K02()					
XA	0105-0005(846)*	XA	0101-0012(862)		OT06	
XA	0235-0022(863)	XA	0105-0008(846)	XA	0108-0006(862)*	OT06-
J	0002- K03()					
XA	0105-0012(861)*	XA	0101-0016(862)		OT07	
XA	0235-0009(863)	XA	0105-0009(861)	XA	0108-0005(862)*	OT07-
J	0002- K04()					
XA	0105-0010(861)*	XA	0101-0015(862)		OT08	
XA	0235-0006(863)	XA	0105-0011(861)	XA	0107-0017(862)*	OT08-
J	0002- K05()					
XA	0105-0014(861)*	XA	0101-0001(862)		OT09	
XA	3235-0005(863)	XA	0105-0013(861)	XA	0107-0018(862)*	OT09-
J	0002- K06()					
XA	0105-0015(861)*	XA	0101-0002(862)		OT10	
XA	0235-00004(863)	XA	0105-0016(861)	XA	0107-00006(862)*	OT10-
J	0002- L04()					
XA	0101-00005(862)	XA	0851-0022()*		OT11	
J	0002- L05()	XA	0107-0005(862)*	XA	0235-0003(863)	OT111-
XA	0851-0021()					
XA	0101-0006(862)	XA	0851-0024()*		OT12	
J	0002- L06()	XA	0108-0024(862)*	XA	0235-0001(863)	OT12-
XA	0851-0025()					
XA	0101-0003(862)	XA	0233-0003(860)	XA	0246-0031(859)	OT13
XA	0148-0036(859)	XA	0851-0026()*			
J	0002- L07()	XA	0210-0024(863)*	XA	0233-0027(860)	OT13-
XA	0246-0003(859)	XA	0851-0027()			
XA	0209-0002(860)*				PAS	
XA	0209-0003(860)	XA	0147-0006(859)		PAS-	
XA	0135-0026(840)*	XA	0428-0023(840)	XA	0528-0003()	PC-
XA	0648-0023()	XA	3821-0033()			
XA	0552-0023(828)*	XA	0553-0028(828)		PCCL09	
XA	0552-0009(828) *	XA	0552-0024(828)		PCCL9-	
XA	0525-0077(846)*	XA	0525-0030(846)	XA	0525-0031(846)	PCED
XA	0320-0033(835)*	XA	0536-0012(828)	XA	0636-0012(828)	PCG
XA	9636-0013(828)	XA	0739-0012(828)	XA	0739-0013(828)	
XA	0320-0034(835)*				PCG-	
XA	0335-0032(845)	XA	0445-0026(845)*		PCK	
XA	0441-0026(P45)*	XA	0445-0m27(845)		PCK-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	80
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0625-0037(846)	XA	0625-0013(846)	XA	0627-0030(846)*	PCLEV
XA	3527-0005(846)	XA	0525-0025(846)	XA	0525-0002(846)	
XA	0627-0033(846)*	XA	0627-0034(846)	XA	0627-0035(846)	PCLEV-
XA	0844-0024(852)	XA	0848-0032(852)*			PCSBFX
XA	0848-0031(852)*	XA	0852-0024(852)			PCSBFX-
XA	3552-0001(828)*	XA	0552-0014(828)			PCTRI-
XA	0552-0019(828)	XA	0537-0019(829)	XA	0536-00003(828)*	PC09
XA	0354-0001()					
XA	0425-00100(846)	XA	0536-0002(828)*	XA	0537-0036(829)	PC10
XA	0354-0002()					
XA	0425-0019(846)*	XA	0627-0032(846)			PC1015
XA	0425-0012(846)	XA	0536-0004(828)*	XA	0537-0031(829)	PC11
XA	0354-0003()					
XA	0637-0019(829)	XA	0636-0010(828)*	XA	0425-0013(846)	PC12
XA	0354-0004()					
XA	0637-0010(829)	XA	0636-0008(828)*	XA	0425-0014(846)	PC13
XA	0354-0005()					
XA	0637-0011(829)	XA	0636-0011(828)*	XA	0425-00015(846)	PC14
XA	0354-0006()					
XA	0637-0037(829)	XA	0636-0003(828)*	XA	0425-0017(846)	PC15
XA	0354-0307()					
XA	0637-0036(829)	XA	0636-0002(828)*	XA	0425-0037(846)	PC16
XA	0354-0008()					
XA	0425-0038(846)*	XA	0627-0031(846)			PC1623
XA	0637-0031(829)	XA	0636-0004(828)*	XA	0425-0035(846)	PC17
XA	0354-0009()					
XA	0740-0019(829)	XA	0739-0010(828)*	XA	0425-0034(846)	PC18
XA	0354-0010()					
XA	0740-0010(829)	XA	0739-0008(828)*	XA	0425-0033(846)	PC19
XA	0354-0011()					
XA	0740-0011(829)	XA	0739-0011(828)*	XA	0425-0032(846)	PC20
XA	0354-0012()					
XA	0740-0937(829)	XA	0739-0003(828)*	XA	0425-0031(846)	PC21
XA	0354-0013()					
XA	0740-0036(829)	XA	0739-0002(828)*	XA	0425-0030(846)	PC22
XA	0354-0014()					
XA	0740-0131(829)	XA	0739-0004(828)*	XA	0425-0036(846)	PC23
XA	0354-0015()					
XA	0844-0036(852)	XA	0848-0026(852)*			PDSFX
XA	0848-0025(852)	XA	0852-0036(852)			PDSFX-
XA	0341-0021(845)*	XA	0335-0029(845)			PFE
XA	0341-0022(845)	XA	0441-00001(845)*			PFE-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	81
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				•	*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0628-0036(838)	XA	0628-0033(838)	XA	0628-0022(838)	PGF1	
XA	0136-0018(839)*	XA	0137-0030(839)				
XA	0629-0034(838)	XA	0629-0022(838)	XA	0136-0019(839)*	PGF1-	
XA	0137-0001(839)						
XA	0628-0037(838)	XA	0628-0001(838)	XA	0136-0038(839)*	PGF2	
XA	0137-0033(839)						
XA	0628-0034(838)	XA	0628-0021(838)	XA	0629-0021(838)	PGF2-	
XA	0136-0037(839)*	XA	0137-0029(839)				
XA	0701-0031(850)	XA	0644-0025(850)	XA	0644-0028(850)	PH	
XA	0645-0028(850)*	XA	0649-0010(850)				
XA	0132-0005(839)	XA	0428-0011(850)	XA	0645-0004(850)*	PH-	
XA	0648-0014(831)	XA	0650-0013(836)				
XA	0428-0013(850)*	XA	0138-0014(805)			PHIND	
J	0006- L09()	XA	0138-0018(805)*			PHIND-	T
J	0006- L00()	XA	0138-0017()			PHIND-	R T
XA	0135-0027(840)	XA	0236-0025(836)	XA	0236-0026(836)	POWCLR	
XA	0837-0019(836)*						
XA	0537-0029(829)	XA	0637-0015(829)*			PO12	
XA	0637-0029(829)	XA	0740-0015(829)*			PO18	
J	0008- D03()	XA	0121-0020(PROCTDA	
J	0007- P07()	J	0008- D04()			PROCIDA1	
J	0006- N07()	J	0007- P08()			PROCIDA1,A	
J	0008- D05()	XA	0122-0020(PROCIDB1	
J	0007- G03()	J	0008- D06()			PROCIDB1	
J	0006- N08()	J	0007- G08(PROCIDB1,A	
J	0008- E07()	XA	0329-0005(818)			PROMEM-	T
XA	0543-0005(804)					PROMEM-	
J	0008- E08()	XA	0329-0020()			PROMEM-	R T
XA	0120-0001(864)	XA	0120-0015(864)	XA	0111-0016(864)*	PULH1	
XA	0218-0015(861)	XA	0218-0001(861)	XA	0111-0023(861)	PULIAR	
XA	0111-0024(861)	XA	0111-0036(861) *			PULAR-	
XA	0229-0015(863)	XA	0229-0001(863)	XA	0111-0028(863)*	PULLSR	
XA	0111-0027(863)	XA	0112-0029(863)*			PULLSR-	
XA	0216-0015(862)	XA	0216-0001(862)	XA	0112-0037(862)*	PULOAP	
XA	0111-0001(862)*	XA	0112-0036(862)			PULOAP-	
XA	0629-0027(838)*	XA	0629-0032(838)			PULSA1-	
XA	0628-0009(838)*	XA	0628-0032(838)			PULSA2-	
XA	0628-0006(838)*	XA	0628-0026(838)			PULSA3-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 82
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)						
XA	0119-0015(864)	XA	0119-0001(864)	XA	0111-0 021(864)*	PULSBR1
XA	0101-0004(862)	XA	0101-0031(862)	XA	9101-0032(862)	PULUP1
XA	0102-0032(861)	XA	0102-0031(861)	XA	0211-0002(860)	
XA	0211-0003(860)	XA	0211-0004(860)	XA	0211-0037(860)	
XA	0211-0038(860)	XA	0211-0039(860)	XA	0543-0012(804)	
XA	0547-0021(852)	XA	0547-0022(852)	XA	0547-0035(852)	
XA	0845-0022(852)	XA	0845-0029(852)	XA	0845-0008(852)	
XA	0845-0005(852)					
XA	0628-0025(838)	XA	0629-0029(838)*	XA	0629-0018(838)	PX
XA	0628-0018(838)					
XA	0629-0919(838)*					PX-
XA	0628-0030(838)	XA	0628-0008(838)	XA	0629-0005(838)*	PZ
XA	0801-0003(811)	XA	0629-0010(838)*	XA	0529-0029(838)	P1
XA	0529-0027()	XA	0452-0036(801)	XA	0430-0029()	
XA	0430-0027()					
XA	0105-0021(859)	XA	0105-0036(859)	XA	0529-0021(838)	P1-
XA	0529-0022(8,38)	XA	0529-0023(838)	XA	0529-0003(838)	
XA	0529-0028(838)	XA	0529-0030(838)	XA	0529-0010(838)	
XA	0529-0011(838)	XA	0529-0036(838)	XA	0529-0018(83)	
XA	0529-0002(838)	XA	0529-0026(838)	XA	0430-0021()	
XA	0430-0022()	XA	0430-0023()	XA	0430-0026()	
XA	0430-0028()	XA	0430-0035()	XA	0430-0036()	
XA	0430-0030()*					
XA	0210-0027()	XA	0237-0031()	XA	0237-0030()	P1, A-
XA	3240-0036(859)	XA	0240-0038(859)	XA	0529-0016(838)	
XA	0529-0035(838)	XA	0529-0033()	XA	0529-0009(838)	
XA	0529-0008(838)	XA	0529-0001(838)	XA	0519-0012(859)	
XA	0306-0002(850)	XA	0430-0000()	XA	0430-0002()	
XA	0430-0003()	XA	0430-0008()	XA	0430-0009()	
XA	0430-0310()	XA	0430-0011()	XA	0430-0016()	
XA	0430-0018()	XA	0430-0033()*			
XA	9430-0331()*	XA	0408-0026(811)	XA	0408-0033(811)	P1, 01
XA	0508-0926(811)	XA	00508-0033(811)	XA	0501-0033(806)	
XA	0531-0026(816)	XA	0529-0031(838)	XA	0539-0025(831)	
XA	0601-0033(806)	XA	0601-0026(806)	XA	0612-0026(814)	P1, 02
XA	0612-0033(814)	XA	0618-0033(817)	XA	0618-0026(817)	
XA	0624-0026(825)	XA	0624-0033(825)	XA	0529-0024(83P)	
XA	0539-0024(845)	XA	0430-0024()*			
XA	0512-0033(814)	XA	0512-0026(814)	XA	0412-0033(814)	P1.03
XA	0412-0026(814)	XA	0421-0026(823)	XA	0421-0033(823)	
XA	0529-0004(838)	XA	04300-004()*			
XA	0312-0026(814)	XA	0314-0021(806)	XA	0314-0005(807)	P1 04
XA	0314-0029(811)	XA	0314-0035(814)	XA	0418-0026(817)	
XA	0518-0026(817)	XA	0518-0033(817)	XA	0529-0014(838)	
XA	0329-0038(836)	XA	0430-0014()*			
XA	0511-0037(855)	XA	0516-00033(815)	XA	0516-0026(815)	P1.05
XA	0529-0013(838)	XA	0533-0034(831)	XA	0533-0005(831)	
XA	0430-0013()*					
XA	0536-0026(828)	XA	0536-0033(830)	XA	0529-0037(838)	P1.06
XA	0427-0034(846)	XA	0430-0037()*			
XA	0616-0033(815)	XA	0616-0026(815)	XA	0529-0038(838)	P1, 07
XA	0636-0026(828)	XA	0636-0033(828)	XA	0453-0036(801)	
XA	0430-0038()*					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 83
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0849-0005(853)	XA	0847-0035(845)	XA	0844-0032(852)	P1, 08	
XA	0739-0033(828)	XA	0739-0026(828)	XA	0725-0022(856)		
XA	0725-0028(856)	XA	0725-007(856)	XA	0725-0010(856)		
XA	0725-0015(856)	XA	0704-0036(849)	XA	0704-0014(849)		
XA	0704-0028(849)	XA	0704-0009 (849)	XA	0704-0006(849)		
XA	0529-0006(838)	XA	0430-0006()*				
XA	0746-0034(855)	XA	0608-0026(811)	XA	0608-0033(811)	P1, 09	
XA	0720-0021(848)	XA	0720-0007(850)	XA	0720-0028(848)		
XA	0720-0010(850)	XA	0720-0015(848)	XA	0720-0036(848)		
XA	0529-0005(838)	XA	0430-0005()*				
XA	0815-0034(857)	XA	0815-0005(857)	XA	848-0005(852)	P1, 10	
XA	0848-0034(852)	XA	0849-0034(853)	XA	0529-0032(838)		
XA	0430-0032()*						
XA	0430-0015()*	XA	0529-0015(838)	XA	0131-0036(843)	P1, 11	
XA	0130-0034(840)	XA	0130-0005(842)	XA	0131-0005(841)		
XA	0131-0028(843)	XA	0131-0021(843)	XA	0111-0002(864)		
XA	0801-0032(844)	XA	0825-0034(858)	XA	0825-0005(858)	P1,12	
XA	0529-0019(838)	XA	0418-0033(820)	XA	0447-0034(847)		
XA	0447-0005(847)	XA	0430-0019()*				
XA	0452-0022(801)	XA	0350-0008(844)	XA	0646-0034(832)	P1, 13	
XA	0529-0039(838)	XA	0428-0034(832)	XA	0430-0039()*		
XA	0430-0025()*	XA	0454-0022(801)	XA	0436-0033(830)	P1, 14	
XA	0436-0026(830)	XA	0433-0005(831)	XA	0529-0025(838)		
XA	0416-0033(822)	XA	0416-0026(815)				
XA	0111-0019(862)	XA	0111-0034(861)	XA	0111-0030(863)	P1, 15	
XA	0111-0006(864)	XA	0209-0005(860)	XA	0209-0034(860)		
XA	0306-0007(859)*	XA	0308-0026(811)	XA	0308-0033(811)		
XA	0144-0005(859)	XA	0144-0034(859)	XA	0240-0037(859)*	P1, 16	
XA	0441-0003(845)						
XA	0401-0033(806)	XA	0401-0026(806)	XA	0301-0033(806)	P1, 17	
XA	0301-0026(806)	XA	0240-0039(859)*				
XA	0547-0036(852)	XA	0438-0034(831)	XA	0440-0034(836)	P1, 18	
XA	0440-0005(832)	XA	0519-0007(859)*				
XA	0348-0005(844)	XA	0348-0034(844)	XA	0343-0038(844)	P1, 19	
XA	0105-0022(859)*						
XA	0217-0022(862)	XA	0217-0036(861)	XA	0317-0021(835)	P1, 20	
XA	0312-0033(814)	XA	0529-0007(838)	XA	0430-0007()*		
XA	0317-0035(835)	XA	0529-0034(838)	XA	0430-0034()*	P1, 21	
XA	0320-0036(835)	XA	0321-0026(834)	XA	0105-0037(859)*	P1, 22	
XA	0454-0036(801)	XA	0349-0017(844)	XA	0237-0009()*	P1, 24	
XA	0210-0023()*	XA	0320-0021(835)	XA	0321-0033(834)	P1, 25	
XA	0427-0005(846)	XA	0433-0034(831)	XA	0438-0005(831)		
XA	0453-0022(801)						
XA	0629-0028(838)*	XA	0138-0036(805)			P1IND	
J	0006-K07()	XA	0138-0037(805)*			P1IND-	T
J	0006-K08()	XA	0140-0030()			P1IND-	P T
XA	0630-0027(838)	XA	0628-0010(838)*	XA	0124-0019(838)	P2	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	84
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV	*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0630-0033(838)*	XA	0530-0016(838)	XA	0530-0036(838)	P2-
XA	0530-0935(838)	XA	0530-0009(838)	XA	0530-0008(838)	
XA	0530-0027(838)	XA	0530-0026(838)	XA	0530-0023(838)	
XA	0531-0902(838)	XA	0530-0001(838)	XA	0511-0035(845)	
XA	0306-0027(859)	XA	0306-0026(859)	XA	0327-0026(838)	
XA	0115-0002()	XA	0103-0029(838)	XA	0103-0030(838)	P2,A-
XA	0115-0030(838)	XA	0124-0001(838)*	XA	0519-0001(838)	
XA	0530-0028(838)	XA	0530-0018(838)	XA	0753-0010(859)	
XA	0753-0028(859)					
XA	0530-0005(838)*	XA	0849-0001(853)	XA	0849-0011(853)	P2,01
XA	0849-0017(853)					
XA	0608-0014(811)	XA	0612-0014(814)	XA	0512-0014(814)	P2,02
XA	0508-0014(811)	XA	0530-0032(838)*	XA	0427-0039(846)	
XA	0427-0017(846)	XA	0438-0039(831)			
XA	0530-0015(838)*	XA	0536-0014(828)	XA	0436-0014(830)	P2,03
XA	0438-0011(831)	XA	0438-0027(831)	XA	0321-0014(834)	
XA	0421-0014(823)	XA	0418-0014(817)	XA	0518-0014(817)	
XA	0516-0014(815)					
XA	0433-0001(831)	XA	0433-0024(836)	XA	0433-0027(831)	P2,04
XA	0433-0011(831)	XA	0433-0017(831)	XA	0433-0039(831)	
XA	0533-0001(831)	XA	0533-0024(831)	XA	0533-0027(831)	
XA	0533-0011(836)	XA	0533-0017(831)	XA	0533-0039(831)	
XA	0530-0019(838)*					
XA	0725-00391832)	XA	0725-0017(856)	XA	0725-0011(856)	P2,05
XA	0725-0027(856)	XA	0725-0024(856)	XA	0725-0001(856)	
XA	0526-0033(832)	XA	0530-0039(838)*	XA	0440-0039(836)	
XA	0440-0017(836)	XA	0440-0011(836)	XA	0440-0027(845)	
XA	3440-0024(845)					
XA	0130-0011(842)	XA	0131-0011(841)	XA	0131-0017(841)	P2,06
XA	0131-0039(843)	XA	0130-0039(840)	XA	0130-0017(842)	
XA	0115-0023()*					
XA	0825-0039(858)	XA	0825-0017(858)	XA	0825-0011(840)	P2,07
XA	0825-0027(858)	XA	0825-0024(858)	XA	0825-0001(858)	
XA	0720-0039(848)	XA	0720-0017(848)	XA	0720-0011(850)	
XA	0720-0027(848)	XA	0720-0024(848')	XA	0720-0001(850)	
XA	0530-0007(838)*	XA	0427-0027(846)	XA	0427-0024(846)	
XA	0530-0034(838)*	XA	0441-0035(845)	XA	0447-0039(847)	P2,08
XA	0447-0011(847)	XA	0447-0027(847)	XA	0447-0024(832)	
XA	0447-0001(847)	XA	0348-0039(844)			
XA	0815-0039(857)	XA	0815-0017(857)	XA	0815-0011(857)	P2,09
XA	0815-0027(857)	XA	0704-0039(849)	XA	0704-0917(849)	
XA	0704-0011(849)	XA	0704-0027(849)	XA	0704-0001(849)	
XA	0526-0007(832)	XA	0530-0033(838)*			
XA	0450-0036(839)	XA	0447-0017(117)	XA	0530-0037(838)*	P2,10
XA	0209-0039(860)	XA	0209-0017(860)	XA	0209-0011(860)	
XA	0209-0027(860)	XA	0209-0024(860)	XA	0209-0001(860)	
XA	0427-0001(846)	XA	0427-0011(846)	XA	0412-0014(814)	P2,11
XA	0408-0014(811)	XA	0308-0014(811)	XA	0312-0014(814)	
XA	0314-0017(807)	XA	0314-0011(807)	XA	0314-0001(807)	
XA	0306-0034(859)*					
XA	0144-0001(859)	XA	0144-0024(859)	XA	0144-0027(859)	P2,12
XA	0144-0011(859)	XA	0144-0017(859)	XA	0144-0039(859)	
XA	0306-0033(859)*					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	85
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				•	*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0416-0014(815)	XA	0438-0024(852)	XA	0343-0005(845)	P2,13	
XA	0327-0034(838)*	XA	0313-0003(806)				
XA	0130-0024(840)	XA	0130-0027(840)	XA	0103-0037(838)	P2, 14	
XA	0103-0039(838)*						
XA	0131-0027(843)	XA	0131-0024(843)	XA	0131-0001(841)	P2,15	
XA	0130-0001(842)	XA	0115-0031(838)*				
XA	0519-0025(838)*	XA	0601-0014(806)	XA	0501-0014(806)	P2,16	
XA	0401-0014(806)	XA	0301-0014(806)	XA	0313-0011(814)		
XA	0313-0006(811)						
XA	0438-0001(831)	XA	0849-0024(853)	XA	0849-0027(853)	P2,17	
XA	0848-0027(852)	XA	0848-0024(852)	XA	0848-0001(852)		
XA	0848-0011(852)	XA	0848-0017(852)	XA	0848-0039(852)		
XA	0849-0039(853)	XA	0753-0014(859)*				
XA	0616-0014(815)	XA	0618-0014(817)	XA	0624-0014(825)	P2,18	
XA	0636-0014(828)	XA	0739-0014(828)	XA	0746-0039(855)		
XA	0753-0013(859)*						
XA	0530-0038()*	XA	0348-0017(844)	XA	0348-0011(844)	P2,19	
XA	0348-0127(844)	XA	0348-0024(844)	XA	0348-0001(844)		
XA	0350-0001(844)	XA	0350-0021(844)	XA	0350-0022(844)		
XA	0815-0024(857)	XA	0847-0031(845)	XA	0847-0003(845)	P2,20	
XA	0746-0024(860)	XA	0530-0013()*				
XA	0746-0317(855)	XA	0746-0011(855)	XA	0746-0027(855)	P2,21	
XA	0746-0001(855)	XA	0530-0025()*				
XA	0628-0028(838)*	XA	0138-0013(805)			P2IND	
J	0006-K09()	XA	0138-0019(805)*			P2IND-	T
J	0006-K00()	XA	0140-0031()			P21ND-	P T
XA	0720-0023(848)	XA	0725-0023(856)	XA	0725-0004(856)	P3	
XA	0725-0008(856)	XA	0725-0030(856)	XA	0725-0016(856)		
XA	0630-0006(838)*	XA	0540-0031(845)	XA	0745-0017(852)		
XA	0745-0018(852)	XA	0540-008(845)	XA	0744-0022(854)		
XA	0753-0008()	XA	0649-0015()	XA	0630-0038(838)	P3-	
XA	0630-0021(838)	XA	0441-0015(859)	XA	0317-0037(835)		
XA	0320-0037(835)	XA	0320-0023(835)	XA	0317-0023(835)		
XA	0103-0012()	XA	0103-0011()				
XA	0630-0018(838)	XA	0628-0027(838)*	XA	0334-0039(845)	P3,A	
XA	0334-0017(845)	XA	0334-0011(845)	XA	0334-0027(845)		
XA	0334-0001(845)						
XA	0245-0019()	XA	0245-0037(854)	XA	0441-0016()*	P3,01	
XA	0753-0032()*	XA	0704-0004(849)	XA	0704-0008(849)	P3,02	
XA	0704-0030(849)	XA	0704-0033(849)				
XA	0103-0015()*	XA	0103-0017()	XA	0131-0023(843)	P3,03	
XA	0131-0030(843)	XA	0131-0033(843)	XA	0314-0023(806)		
XA	0314-0033(814)						
XA	0704-0016(849)	XA	0720-0016(848)	XA	0720-0033(848)	P3,04	
XA	0720-0030(848)	XA	0720-0008(850)	XA	0720-0004(850)		
XA	0649-0016()*						
XA	0628-0029(838)*	XA	0138-0034(805)			P3IND	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 86
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
J	0006-L01()	XA	0138-0035(805)*			P3IND-	T
J	0006-L02()	XA	0140-0032()			P3IND-	P T
XA	0332-0039(838)*	XA	0540-0002(845)	XA	0539-0037(802)	P4	
XA	0540-0017(845)	XA	0744-0007(854)	XA	0744-0026(854)		
XA	0336-0010(838)*	XA	0332-0038(838)			P4-	
XA	0336-0017(838)*					P5-	
XA	0317-0004(835)*	XA	0312-0012(814)	XA	0312-0013(814)	QMG	
XA	0412-0012(814)	XA	0412-0013(814)	XA	0512-0012(814)		
XA	0512-0013(814)	XA	0612-0012(814)	XA	0612-0013(814)		
XA	0317-0005(835)*					QMG-	
XA	0313-0010(814)	XA	0317-0001(835)*			QZG	
XA	0317-0003(835)*					QZG-	
XA	0313-0021(814)*	XA	0314-0039(814)			QZGP2	
XA	0313-0012(814)*	XA	0313-0022(814)			QZGP2-	
XA	0305-0027(812)	XA	0315-0028(814)	XA	0314-0038(814)*	Q00	
XA	0713-0021(848)	XA	0713-0008(848)	XA	0712-0037(848)		
XA	0716-0039(848)						
XA	0305-0025(812)	XA	0314-0037(814)*			Q01-	
XA	0305-0034(812)	XA	0310-0015(814)	XA	0312-0008(814)*	Q01	
XA	0513-0018(814)	XA	0712-0031(848)	XA	0715-0001(848)		
XA	0716-0008(848)	XA	0716-0019(848)				
XA	0305-0036(812)	XA	0513-0017(814)*			Q01-	
XA	0305-0006(812)	XA	0310-0009(814)	XA	0310-0011(814)	Q02	
XA	0312-0011(814)*	XA	0513-0019(814)				
XA	0305-0008(812)	XA	0513-0001(814)*			Q02-	
XA	0305-0023(812)	XA	0312-0003(814)*	XA	0310-0027(814)	Q03	
XA	0310-0035(814)	XA	0513-0034(814)				
XA	0305-0021(812)	XA	0513-0035(814)*			Q03-	
XA	0305-0011(812)	XA	0311-0033(814)	XA	0310-0029(814)	Q04	
XA	0312-0002(814)*	XA	0513-0036(814)				
XA	0305-0009(812)	XA	0513-0037(814)*			Q04-	
XA	0305-0030(812)	XA	0310-0012(814)	XA	0312-0004(814)*	Q05	
XA	0410-0006(814)	XA	0513-0038(814)				
XA	0305-0032(812)	XA	0513-0039(814)*			Q05-	
XA	0405-0027(812)	XA	0410-0007(814)	XA	0412-0010(814)*	Q06	
XA	0310-0013(814)	XA	0420-0002(814)				
XA	0405-0025(812)	XA	0420-0023(814)*			Q06-	
XA	0415-0034(812)	XA	0410-0016(814)	XA	0410-0015(814)	Q07	
XA	0412-0008(814)*	XA	0420-0004(814)				
XA	0405-0036(812)	XA	0420-0003(814)*			Q07-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 87
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0405-0036(812)	XA	0410-0009(814)	XA	0410-0011(814)	Q08	
XA	0412-0011(814)*	XA	0420-0006(814)				
XA	0405-0008(812)	XA	0420-0007(814)*			Q08-	
XA	0405-0023(812)	XA	0412-0003(814)*	XA	0410-0027(814)	Q09	
XA	0410-0035(814)	XA	0420-0008(814)				
XA	0405-0021(812)	XA	0420-0005(814)*			Q09-	
XA	0405-0011(812)	XA	0410-0033(814)	XA	0410-0029(814)	Q10	
XA	0412-0002(814)*	XA	0420-0009(814)				
XA	0405-0009(812)	XA	0420-0012(814)*			Q10-	
XA	0420-0011(814)	XA	0412-0004(814)*	XA	0410-0012(814)	Q11	
XA	0405-0030(812)	XA	0510-0006(814)				
XA	0405-0332(812)	XA	0420-0010(814)*			Q11-	
XA	0505-0027(812)	XA	0510-0007(814)	XA	0512-0010(814)*	Q12	
XA	0410-0013(814)	XA	0521-0002(814)				
XA	0505-0025(812)	XA	0521-0023(814)*			Q12-	
XA	0505-0034(812)	XA	0510-0016(814)	XA	0510-0015(814)	Q13	
XA	0512-0008(814)*	XA	0521-0004(814)				
XA	0505-0036(812)	XA	0521-0003(814)*			Q13-	
XA	0505-0006(812)	XA	0510-0009(814)	XA	0510-0011(814)	Q14	
XA	0512-0011(814)*	XA	0521-0006(814)				
XA	0505-0008(812)	XA	0521-0007(814)*			Q14-	
XA	0505-0023(812)	XA	0512-0003(814)*	XA	0510-0027(814)	Q15	
XA	0510-0035(814)	XA	0521-0008(814)				
XA	0505-0021(812)	XA	0521-0005(814)*			Q15-	
XA	0505-0011(812)	XA	0510-0033(814)	XA	0510-0029(814)	Q16	
XA	0512-0002(814)*	XA	0521-0009(814)				
XA	0505-0009(812)	XA	0521-0012(814)*			Q16-	
XA	0521-0011(814)	XA	0505-0030(812)	XA	0510-0012(814)	Q17	
XA	0512-0004(814)*	XA	0610-0006(814)				
XA	0505-0032(812)	XA	0521-0010(8141)			Q17-	
XA	0510-0013(814)	XA	0612-0010(814)*	XA	0610-0007(814)	Q18	
XA	3605-0027(812)	XA	0623-0028(814)				
XA	0605-0025(812)	XA	0623-0029(814)*			Q18-	
XA	0605-0034(812)	XA	0610-0016(814)	XA	0610-0015(814)	Q19	
XA	0612-0008(814)*	XA	0623-0030(814)				
XA	0605-0036(812)	XA	0623-0031(814)*			Q19-	
XA	0605-0006(812)	XA	0610-0009(814)	XA	0610-0011(814)	Q20	
XA	0612-0011(814)*	XA	0623-0033(814)				
XA	0605-0008(812)	XA	0623-0032(814)*			Q20-	
XA	0605-0023(812)	XA	0612-0003(814)*	XA	0610-0027(814)	Q21	
XA	0610-0035(814)	XA	0623-0034(814)				

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	88
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0605-0021(812)	XA	0623-0035(814)*		Q21-	
XA	0605-0011(812)	XA	0610-0033(814)	XA	0610-0029(814)	Q22
XA	0612-0002(814)*	XA	0623-0036(814)			
XA	0605-0009(812)	XA	0623-0037(814)*			Q22-
XA	0605-0030(812)	XA	0610-0012(814)	XA	0612-0004(814)*	Q23
XA	0713-0005(848)	XA	0623-0038(814)			
XA	0605-0032(812)	XA	0623-0039(814)*			Q23-
XA	0349-0025(844)	XA	0350-0009(844)*			PACKRMC
XA	0807-0001(857)*	XA	0815-0008(857)			RAREOA
XA	0801-0037(844)*	XA	0801-0035(844)	XA	0801-0034(844)	RAUX-
XA	0208-0031(863)	XA	0211-0007(860)	XA	0238-0004(863)*	RBA
XA	0211-0006(860)*	J	0002-N07()			RBA-
XA	0238-0002(863)	XA	0237-0027(863)*			RBA1-
XA	0208-0033(863)	XA	0211-0008(860)	XA	0238-0005()*	RBB
XA	0211-0005(860)*	J	0002-N08()			RBB-
XA	0238-0006(863)	XA	0237-0010()*			RBB1-
XA	0129-0031(847)	XA	0332-0007(844)*	XA	0528-0001(843)	PC-
XA	0730-0032(856)	XA	0723-0039(856)	XA	0724-0036(856)	
XA	0724-0007(856)	XA	0718-0031(848)			
XA	0331-0021(844)	XA	0332-0006(844)	XA	0338-0012(844)	RC, A
XA	0338-0007(844)	XA	0338-0028(844)	XA	0341-0025(844)	
XA	0341-0011(844)	XA	0341-0019(844)	XA	0342-0015(844)	
XA	0344-0033(844)	XA	0444-0006(847)	XA	0441-0032(844)	
XA	0350-0016(844)*					
XA	0821-0017(843)	XA	0826-0014(858)	XA	0827-0015(858)	RC, B
XA	0827-0003(858)	XA	0826-0021(858)	XA	0726-0039(856)	
XA	0728-0019(856)	XA	0727-0008(856)	XA	0724-0021(856)	
XA	0724-0015(856)	XA	0446-0006(844)*	XA	0553-0025(846)	
XA	0803-0003(857)	XA	0806-0017(857)	XA	0808-0015(857)	RC, C
XA	0808-0012(857)	XA	0811-0013(844)*	XA	0817-0015(857)	
XA	0816-0030(857)	XA	0817-0001(857)	XA	0715-0012(848)	
XA	0639-0039(831)	XA	0446-0001(847)	XA	0448-0003(847)	
XA	0448-0024(847)					
XA	0442-0027(847)*	XA	0447-0033(847)			RCF
XA	0129-0010(847)*	XA	0348-0030(844)	XA	0447-0030(847)	RCLIXACE
XA	0854-0001(852)*	XA	0547-0032(852)			RCLO
XA	0629-0016(855)*	XA	0746-0004(855)			RCNT00
XA	0129-0006(855)*	XA	0629-0014(855)			RCNT00-
XA	0439-0029(855)*	XA	0746-0016(855)			RCNT02
XA	0844-0006(852)*	XA	0547-0002(852)			RCODF
XA	0844-0007(852)	XA	0844-0008(852)	XA	0844-0010(852)*	RCODF-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 89
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0844-0028(852)*	XA	0547-0018(852)			RCOMS	
XA	0744-0018(852)	XA	0744-0039(852)	XA	0747-0017(852)*	RCONSUM	
XA	0744-0038(852)*	XA	0747-0034(852)			RCONSUM-	
XA	0129-0027(842)*	XA	0130-0004(842)			RCONT	
XA	7439-0005(855)*	XA	0746-0008(855)			RCONT01	
XA	0748-0017(852)*	XA	0848-0016(852)			RCONT1	
XA	0432-0013(836)*	XA	0433-0023(836)			RCPD00	
XA	0803-0021(857)*	XA	0432-0012(836)	XA	0123-0014(857)	RCPD00-	
XA	0438-0033(831)	XA	0632-0010(831)*			RCPD11	
XA	0632-0011(831)	XA	0633-0014(831)*			RCPD11-	
XA	0438-0004(831)	XA	0632-0007(831)*			RCPD16	
XA	0632-0006(831)	XA	0633-0003(831)*			RCPD16-	
XA	0129-0029(842)*	XA	0130-0016(842)			RCPHF	
XA	0246-0026(860)*	XA	0209-0030(860)			RCPMF	
XA	0241-0014(860)*	XA	0209-0023(860)			RCPPF	
XA	0432-0028(831)*	XA	0433-0030(831)			RCPS01	
XA	0432-0029(831)*	XA	0433-0033(831)			RCPS02	
XA	0433-0016(831)	XA	0434-0013(831)*			RCPS03	
XA	0433-0008(831)	XA	0434-0028(831)*			RCPS04	
XA	0433-0004(831)	XA	0434-0029(831)*			RCPS05	
XA	0532-0329(831)*	XA	0533-0023(831)			RCPS06	
XA	0533-0030(831)	XA	0534-0013(831)*			RCPS07	
XA	0534-0016(831)*	XA	0534-0011(831)			RCPS07-	
XA	0533-0033(831)	XA	0534-0028(831)*			RCPS08	
XA	0533-0016(831)	XA	0534-0029(831)*			RCPS09	
XA	0532-0013(831)*	XA	0533-0004(831)			RPCPS10	
XA	0532-0006(831)*	XA	0532-0012(831)			RCPS10-	
XA	0438-0030(831)	XA	0632-0015(831)*			RCPS11	
XA	0632-0016(831)	XA	0633-0038(831)*			RCPS11-	
XA	0349-0029(845)	XA	0847-0005(845)*			RCPS12	
XA	0847-0004(845)*	XA	0847-0006(845)	XA	0647-0007(845)	RCPS12-	
XA	0438-0008(831)	XA	0632-0012(831)*			RCPS16	
XA	0632-0009(831)	XA	0633-0024(831)*			RCPS16-	
J	0004-F01()	XA	0233-0006(860)*			RCVRENA-	T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 90
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV

 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) *=OUTPUT NET NAME T

J	0004-F02()	XA	0234-0020()			RCVPENA-	R T
J	0004-F09()	XA	0233-0005(860)*			RCVRENB-	T
J	0004-F00()	XA	0133-0020()			RCVRENB-	R T
XA	0844-0029(852)*	XA	0547-0013(852)			RDATSRF	
XA	0438-0023(852)	XA	0441-0029(852)*			RDELYF	
XA	0439-0033(845)	XA	0133-0026()*			RDPE-	
XA	0439-0037(845)*	XA	0440-0023(845)			RDPEF	
J	0011-D05()	XA	0543-0002(804)			READEN-	T
XA	0546-0024(852)*					READEN-	
J	0011-D06()	XA	0443-0020()			READEN-	R T
XA	0546-0025(852)	XA	0546-0026(852)	XA	0547-0039(852)*	RFADENF	
XA	0547-0038(852)*					READENF-	
XA	0747-0009(852)*	XA	0848-0008(852)			RECONT	
XA	0349-0027(845)	XA	0539-0028(845)*			RECPS12	
XA	0539-0004(845)*					RECPS12-	
XA	0427-0023(846)	XA	0427-0030(846)	XA	0627-0010(846)*	REIDREM	
XA	0527-0001(846)	XA	0527-0002(846)	XA	0527-0007(846)	REMI	
XA	0526-0016(846)*	XA	0625-0007(846)	XA	0625-0008(846)		
XA	0525-0006(846)*	XA	0526-0015(846)			REMI-	
XA	0427-0026(846)*	XA	0525-0021(846)	XA	0525-0018(846)	REMIF	
XA	0626-0023(846)	XA	0550-0007(846)				
XA	0250-0008(846)	XA	0250-0007(846)	XA	0627-0039(846)	REMIF-	
XA	0427-0025(846)*	XA	0524-0029(845)	XA	0847-0024(846)		
XA	0546-0015(846)	XA	0525-0028(846)*			REMLM	
XA	0250-0013(846)*	XA	0634-0035(846)			REMTSA	
XA	0525-0007(846)	XA	0550-0033(846)*			REMWS	
XA	0550-0031(846)	XA	0550-0032(846)	XA	0847-0038(846)*	REMWS-	
XA	0427-0033(846)	XA	0527-0018(846)*			REOAXST1	
XA	0427-0016(846)	XA	0527-0017(846)*			REOAXST2	
XA	0425-0003(846)	XA	0526-0036(846)*			REOAX1A-	
XA	0425-0004(846)	XA	0627-0019(846)*			REOAX1R-	
XA	0425-0005(846)	XA	0625-0011(846)*			REOAX1C-	
XA	0425-0006(846)	XA	0625-0018(846)*			REOAX1D-	
XA	0425-0002(846)	XA	0626-0033(846)*			REOAX1E-	
XA	0425-0008(846)*	XA	0427-0008(846)			REOAXIT-	
XA	0426-0003(846)	XA	0525-0013(846)*			REOAX2A-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	91
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0426-0004(846)	XA	0525-0016(846)*		RE0AX2B-	
XA	0426-0005(846)	XA	0527-0012(846)*		RE0AX2C-	
XA	0426-0006(846)	XA	0527-0011(846)*		RE0AX2D-	
XA	0426-0002(846)	XA	0626-0010(846)*		RE0AX2E-	
XA	0426-0008(846)*	XA	0427-0004(846)		RE0AX2T	
XA	0346-0008(844)	XA	0346-0035(844)	XA	0345-0013(844)	REQ
XA	0345-0019(844)	XA	0341-0016(844)*	XA	0331-0035(844)	
XA	0331-0025(844)	XA	0225-0004(844)			
XA	0818-0017(858)*	XA	0803-0010(857)*	XA	0710-0006(848)*	REQ-
XA	0733-0001(856)*	XA	0443-0021(847)*	XA	0341-0015(844)	
XA	0126-0004(839)*	XA	0123-0015(857)			
XA	0717-0036(852)*	XA	0848-0033(852)		RPEQACKC	
XA	0552-0010(852)	XA	0848-0038(852)*		REQACKF	
XA	0650-0002(850)	XA	0848-0036(852)	XA	0848-0037(852)*	PEQACKF-
XA	0717-0034(852)					
J	0011-E07()	XA	0544-0001(856)*		PEQDV00-	T
J	0011-E08()	XA	0443-0020()		REQDV00-	RT
J	0011-E09()	XA	0544-0004(856)*		RFQDV00-	T
J	0011-E00()	XA	0544-0020()		REQDV01-	RT
J	0011-F01()	XA	0544-0006(856)*		REQDV02-	T
J	0011-F02()	XA	0544-0020()		REQDV02-	RT
J	0011-F09()	XA	0544-0008(856)*		REQDV03-	T
J	0011-F00()	XA	0545-0020()		REQV03-	RT
J	0011-G01()	XA	0544-0000(856)*		REQDV04-	T
J	0011-G02()	XA	0545-0020()		REQDV04-	RT
J	0011-G09()	XA	0544-0013(856)*		REQDV05-	T
J	0011-G00()	XA	0546-0020()		REQDV05-	RT
J	0011-K01()	XA	0544-0030(856)*		REQV06-	T
J	0011-K02()	XA	0444-0020()		REQDV06-	RT
J	0011-K03()	XA	0544-0034(856)*		REQDV07-	T
J	0011-K04()	XA	0546-0020()		REQDV07-	PT
J	0011-K05()	XA	0544-0037(856)*		REQDV08-	T
J	0011-K06()	XA	0543-0020()		REQDV08-	RT
J	0011-K07()	XA	0544-0021(8561)*		REQDV09-	T
J	0011-K08()	XA	0444-0020()		REQDV09-	PT
XA	0551-0004(852)*				REQSUM03	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 92
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV

 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) * = OUTPUT NET NAME T

XA	0551-0139(852)*				REQSUM47	
XA	0644-0008(850)	XA	0552-0016(852)*		REQ23	
XA	0552-0012(852)*	XA	0552-0015(852)		REQ23-	
J	0011-M08()	XA	0415-0036(804)		RESALL-	T
XA	0545-0027(852)*				RESALL-	
J	0011-M09()	XA	0416-0020()		RESALL-	P T
XA	0511-0008(845)*	XA	0334-0004(845)		RESC1	
XA	0511-0010(845)*	XA	0334-0008(845)		RESC2	
XA	0511-0033(845)*	XA	0334-0016(845)		RESC3	
XA	0511-0003(845)*	XA	0334-0033(845)		RESC4	
XA	0511-0021(845)*	XA	0334-0030(845)		RESC5	
XA	0144-0030(859)	XA	0105-0001(859)*		RESDRC	
XA	0150-0006(859)*	XA	0105-0019(859)		RESDRC-	
XA	0748-0027(852)*	XA	0549-0021(852)		RESETC1	
XA	0748-0016(852)	XA	0549-0022(852)*		RESETC1-	
XA	0750-0010(852)*	XA	0849-0033(853)		RESKP0T	
XA	0749-0018(852)*	XA	0849-0016(853)		RESKP1T	
XA	0749-0011(852)*	XA	0849-0008(853)		RESKP2T	
XA	0849-0004(853)	XA	0749-0010(852)*		RESKP3T	
XA	0749-0012(852)*	XA	0848-0004(852)		RESSTART	
XA	0348-0033(844)	XA	0348-0038(844)*		RHC	
XA	0811-0012(844)	XA	0446-0008(844)	XA	0348-0037(844)*	RHC-
XA	0348-0035(844)*	XA	0350-0014(844)			
XA	0341-0037(844)*	XA	0348-0016(844)		RIACE	
XA	0130-0008(842)	XA	0134-0028(842)*		RINHF	
XA	0440-0004(832)	XA	0801-0029(832)*		RINTFT	
XA	0135-0024(844)*	XA	0348-0023(844)		RIOP	
XA	0803-0006(857)*	XA	0215-0024(844)*	XA	0123-0025(857)	RIOP-
XA	0135-0025(844)	XA	0247-0037(859)*			
XA	0439-0012(845)*	XA	0440-0030(845)		RIPEF	
XA	0347-0012(844)*	XA	0348-0004(844)		RIXF	
XA	0748-0010(852)*	XA	0748-0024(852)		RKCON2A-	
XA	0750-0027(852)*	XA	0849-0023(853)		RKCX1T	
XA	0748-0002(852)	XA	0750-0005(852)*	XA	0854-0021(852)	RKCX1T-
XA	0633-0030(852)\$	XA	0849-0030(853)		RKCX2T	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	93
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0854-0019(852)	XA	0747-0014(852)	XA	0744-0030(852)*	RKCX2T-
XA	0633-0034(852)					
XA	0817-0026(857)	XA	0817-0029(857)*			RKFT
XA	0802-0018(857)	XA	0803-0007(857)	XA	0815-0023(857)	RKFT0
XA	0816-0026(857)*					
XA	0815-0030(857)	XA	0816-0011(857)*			RKFT1
XA	0815-0033(857)	XA	0817-0027(857)*			RKFT2
XA	0813-0039(857)*	XA	0815-0016(857)			RKFT3
XA	0825-0023(858)	XA	0826-0027(858)*			RKJT1
XA	0825-0030(858)	XA	0826-0010(858)*			RKJT2
XA	0825-0033(858)	XA	0826-0011(858)*			RKJT3
XA	0825-0016(858)	XA	0826-0018(858)*			RKJT4
XA	0148-0021(859)	XA	0244-0014(859)*			RKLOT-
XA	0246-0024(859)	XA	0244-0019(859)*			RKLOT-
XA	0144-0033(859)	XA	0151-0011(859)*			RKL0
XA	0149-0023(859)	XA	0251-0027(859)*			RKL0A-
XA	0144-0016(859)	XA	0151-0010(859)*			RKL1
XA	0244-0001(859)	XA	0251-0011(859)*			RKL1,1
XA	0206-0030(859)	XA	0244-0003(859)*			RKL1A
XA	0151-0036(859)	XA	0206-0031(859)*			RKL1A-
XA	3147-0001(848)*	XA	0149-0002(848)	XA	0151-0031(859)	RKL1B-
XA	0142-0026(859)*	XA	0151-0029(859)			RKL1C-
XA	0144-0008(859)	XA	0249-0026(859)*			RKL2
XA	0237-0022(859)	XA	0243-0019(859)	XA	0248-0026(859)*	RKL2, 1-
XA	0246-0021(860)	XA	0246-0022(860)	XA	0242-0008(859)*	RKL2, 2-
XA	0243-0039(859)					
XA	0243-0017(859)*	XA	0243-0037(859)	XA	0243-0038(859)	RKL2, 3-
XA	0243-0018(859)*	XA	0240-0019(859)			RKL2A
XA	0249-0025(859)	XA	0240-0001(859)*			RKL2A-
XA	0147-0038(859)*	XA	0249-0021(859)	XA	0237-0021(859)	RL2B-
XA	0144-0004(859)	XA	0149-0027(859)*			RKL3
XA	0247-0033(859)	XA	0105-0031(859)*			RKL3B
XA	0249-0012(859)*	XA	0149-0024(859)	XA	0105-0030(859)	RKL3B-
XA	0142-0018(859)*	XA	0149-0021(859)			RKL3C-
XA	0149-0025(859)	XA	0249-0011(859)*			RKL3D-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		•	• REV	SHEET	94
SOURCE WIRE LIST =		REV		•	• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=	OUTPUT	NET NAME	T
XA	0149-0022(859)	XA	0143-0003(859)	XA	0143-0006(859)*	RKL3E-	
XA	0243-0007(859)						
XA	0747-0011(852)*	XA	0747-0013(852)			RKPCONA-	
XA	0747-0012(852)*	XA	0747-0015(852)			RKPCONB-	
XA	0744-0014(852)*	XA	0747-0016(852)			RKPCONC-	
XA	0748-0009(852)*	XA	0748-0028(852)			RKPCON2-	
XA	0750-0013(852)*	XA	0750-0014(852)	XA	0750-0015(852)	RKP1C	
XA	0748-0013(852)	XA	0750-0016(852)*			RKP1C-	
XA	0551-0030(852)	XA	0745-0021(852)*	XA	0750-0011(852)	RKP1T-	
XA	0749-0039(852)	XA	0852-0034(852)				
XA	0744-0019(852)*	XA	0854-0030(852)			RKP2C	
XA	0747-0035(852)	XA	0854-0031(852)*			RKP2C-	
XA	0749-0006(852)	XA	0748-0014(852)	XA	0747-0037(852)	RKP2T-	
XA	0745-0033(852)*	XA	0744-0036(852)	XA	0844-0017(852)		
XA	0854-0027(852)	XA	0748-0001(852)	XA	0749-0021(852)	RKP2TA-	
XA	0749-0022(852)	XA	0749-0008(852)	XA	0747-0038(852)		
XA	0745-0030(852)*	XA	0552-0003(852)				
XA	0626-0024(846)*	XA	0626-0025(846)			RLGM2-	
XA	0447-0022(832)	XA	0250-0038(859)*			RLIL	
XA	0712-0030(848)	XA	0713-0009(848)	XA	0713-0024(848)	RLL	
XA	0716-0023(848)*						
XA	0703-0006(848)*	XA	0714-0002(848)	XA	0716-0024(848)	RLL-	
XA	0718-0004(848)	XA	0718-0005(848)	XA	0718-0039(848)		
XA	0713-0022(848)	XA	0716-0017(848)*			RLQ	
XA	0714-0034(848)	XA	0716-0018(848)	XA	0717-0019(848)	RLQ-	
XA	0717-0004(848) *	XA	0718-0007(848)	XA	0718-0088(848)		
XA	0713-0011(848)	XA	0716-0028(848)*			RLS	
XA	0714-0003(848)	XA	0716-0027(848)	XA	0716-0029(848)*	RLS-	
XA	0718-0019(848)						
XA	0801-0033(844)	XA	0526-0030(846)	XA	0526-0003(823)	RMC	
XA	0343-0021(844)	XA	0343-0024(844)	XA	0343-0030(844)		
XA	0347-0019(844)	XA	0349-0015(844)*	XA	0343-0004()		
XA	0811-0011(844)	XA	0441-0027(845)	XA	0446-0007(844)	PMC-	
XA	0349-0014(844)*	XA	0350-0015(844)				
XA	0349-0014(844)*	XA	0350-0023(844)			RMCT	
XA	0349-0005(844)*	XA	0350-0025(844)			RMCT-	
XA	0315-0003(820)	XA	0315-0009(820)	XA	0854-0037(820)*	RM854	
XA	0854-0036(820)	XA	0526-0004(820)*			R854-	
XA	0431-0026(837)*	XA	0431-0006(837)	XA	0428-0035(837)	RNG1	
XA	0431-0035(837)	XA	0431-0029(837)*	XA	0225-0006(837)	RNG1-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	95
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0431-0037(837) *	XA	0331-0018(837)		PNG2	
XA	0431-0002(837)	XA	0431-0019(837)*	XA	0431-0036(837)	RNG2-
XA	0428-0036(837)					
XA	0429-0035(837)	XA	0431-0017(837)	XA	0431-0039(837)*	RNG3
XA	0431-0032(837)*	XA	0431-0004(837)	XA	0331-0033(837)	RNG3-
XA	0528-0023(837)	XA	0431-0018(837)*	XA	0431-0031(837)	RNG4
XA	0431-0005(837)	XA	0431-0022(837)			
XA	0429-0036(837)	XA	0431-0016(837)*	XA	0431-0034(837)	RNG4-
XA	0431-0027(837)					
XA	0431-0028(837)	XA	0431-0024(837)*	XA	0431-0023(837)	RNG5
XA	0431-0021(837)	XA	0225-0005(837)			
XA	0528-0022(837)	XA	0431-0038(837)	XA	0431-0025(837)	RNG5-
XA	0431-0003(837)*					
XA	0540-0006(845)*	XA	0540-0021(845)			RNTR-
XA	0314-0016(807)	XA	0513-0031(807)*			ROA
XA	0722-0022(848)	XA	0709-0016(848)*	XA	0513-0030(807)	ROA-
XA	0330-0034()*					
XA	0825-0004(858)	XA	0314-0004(807)	XA	0314-0008(807)	ROFAOFAS
XA	0449-0029(847)*					
XA	0131-0004(841)	XA	0131-0008(841)	XA	0132-0009(841)*	ROPSC
XA	0131-0016(841)					
XA	0728-0007(856)	XA	0318-0014(856)*			RPA
XA	0813-0005(846)	XA	0731-0001(856)	XA	0730-0025(856)	RPA-
XA	0730-0014(856)	XA	0727-0032(856)	XA	0727-0001(856)	
XA	0724-0034(856)	XA	0721-0026(856)*	XA	0318-0013(856)	
XA	0730-0009(856)*	XA	0731-0014(856)			RPAKD1-
XA	0727-0022(856)	XA	0727-0007(856)	XA	0728-0005(856)*	RPAKD2-
XA	0748-0018(852)*	XA	0848-0030(852)			RPCSB
XA	0747-0018(852)*	XA	0848-0023(852)			RPDSFX
XA	0136-0033(839)	XA	0136-0016(839)	XA	0137-0018(839)*	RPGFTC
J	0008-E09()	XA	0137-0024(839)			RPTSW-
XA	0137-0031(839)	XA	0137-0032(839)	XA	0543-0014(804)	RPTSW-
J	0008-E00()	XA	0137-0020()			RPTSW-
XA	0327-0019(854)*	XA	0547-0025(852)			RP3AL
XA	0327-0016(854)	XA	0744-0021(854)*			RP3AL-
XA	0327-0025(854)*	XA	0547-0027(852)			RP4AL
XA	0327-0001(854)	XA	0744-0027(854)			RP4AL-
J	0011-K09()	XA	0551-0023(852)			RQACK00-
J	0011-K00()	XA	0450-0020()			RQACK00-P T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 96
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
J	0011-L01()	XA	0551-0022(852)			RQACK01-	T
J	0011-L02()	XA	0551-0020()			RQACK01-	R T
J	0011-L03()	XA	0551-0021(852)			RQACK02-	T
J	0011-L04()	XA	0551-0020()			RQACK02-	P T
J	0011-L07()	XA	0551-0024(852)			RQACK03-	T
J	0011-L08()	XA	0450-0020()			RQACK03-	P T
J	0011-L09()	XA	0551-0018(852)			RQACK04-	T
J	0011-L00()	XA	0550-0020()			RQACK04-	P T
J	0011-N03()	XA	0551-0033(852)			RQACK05-	T
J	0011-N04()	XA	0550-0020()			RQACK05-	R T
J	0011-N05()	XA	0551-0034(852)			PQACK06-	T
J	0011-N06()	XA	0552-0020()			RQACK06-	P T
J	0011-N07()	XA	0551-0017(852)			RQACK07-	
J	0011-N08()	XA	0552-0020()			RQACK07-	R T
J	0011-P05()	XA	0551-0001(852)			RQACK08-	T
XA	0750-0007(852)					RQACK08-	
J	0011-P06()	XA	0454-0020()			RQACK08-	P T
J	0011-P07()	XA	0551-0003(852)			RQACK09-	T
XA	0750-0008(852)					RQACK09-	
J	0011-P08()	XA	0549-0020()			RQACK09-	R T
XA	0551-0005(852)*	XA	0551-0035(852)			RQSUM	
XA	0750-0034(852)	XA	0551-0028(852)*	XA	0551-0025(852)	RQSUM03-	
XA	0750-0017(852)	XA	0551-0010(852)*	XA	0551-0002(852)	RQSUM47-	
XA	0750-0006(852)*	XA	0750-0030(852)	XA	0750-0031(852)	RQ0809	
XA	0750-0009(852)*	XA	0750-0033(852)			RQ0809-	
XA	0233-0004(860)	XA	0233-0026(860)	XA	0250-0009(848)	RRC	
XA	0246-0029(859)	XA	0246-0004(859)	XA	0148-0038(859)		
XA	0146-0017(848)*	XA	0147-0011(859)	XA	0146-0025(859)		
XA	0146-0029(859)*	XA	0146-0018(848)	XA	0245-0031(859)	RRC-	
XA	0251-0022(859)						
XA	0854-0026(852)*	XA	0547-0017(852)			RREADF	
XA	0701-0029(848)*	XA	0712-0011(848)	XA	0713-0007(848)	RRL	
XA	0713-0026(848)	XA	0713-0035(848)				
XA	0701-0019(848)*	XA	0712-0007(848)	XA	0718-0006(848)	RRL-	
XA	0718-0013(848)	XA	0718-0037(848)				
XA	9349-0018(844)	XA	0350-0027(844)*			RRMC	
XA	0703-0028(848)*	XA	0713-0027(848)	XA	0713-0033(848)	RRX	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 97
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV

 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) * = OUTPUT NET NAME T

XA	0703-0004(848)*	XA	0718-0014(848)	XA	0718-0038(848)	RRS-
XA	0440-0016(836)	XA	0801-0001(836)*			RRTCF
XA	0440-0008(836)	XA	0801-0009(836)*			RRTCOF
XA	0801-0036(844)*	XA	0450-0025(844)			RSCPMREQ
XA	0526-0012(846)*	XA	0527-0014(846)			RSEOAA-
XA	0526-0009(846)*	XA	0527-0015(846)	XA	0527-0016(846)	RSEOAB-
XA	0527-0037(846)	XA	0626-0014(846)*			RSEOA1-
XA	0527-0038(846)	XA	0527-0039(846)	XA	0626-0016(846)*	RSEOA1A-
XA	0746-0033(855)	XA	0750-0004(855)*			RSH
XA	0629-0013(839)*	XA	0450-0029(839)	XA	0136-0004(839)	RSIPT
XA	0629-0006(839)*	XA	0450-0027(839)	XA	0136-0008(839)	RSIPXT
XA	0730-0038(839) *	XA	0629-0008(839)			RSIPXT-
XA	0628-0013(839)*	XA	0136-0030(839)			RSIPY
XA	0246-0039(860)	XA	0246-0038(860)	XA	0240-0031(860)*	RSKL3, 1
XA	0244-0021(859)*	XA	0243-0035(859)	XA	0240-0030(860)	RSKL3,1-
XA	0239-0032(859)					
XA	0244-0024(859)*	XA	0239-0033(859)			RSKL3, 2-
XA	0239-0010(859)*	XA	0239-0034(859)			RSKL3, 3-
XA	0226-0003(860)	XA	0239-0027(859)*	XA	0239-0035(859)	RSKL3,4-
XA	0332-0024(845)*	XA	0450-0002(844)			RSMEM
XA	0343-0011(845)*	XA	0332-0025(845)			RSMEM-
XA	0541-0036(836)*	XA	0538-0014(836)			RSRTC07-
XA	0638-0014(836)	XA	0541-0012(836)*			RSRTC15-
XA	0741-0014(836)	XA	0541-0004(836)*			RSRTC23-
XA	0552-0007(852)	XA	0650-0009(850)*	XA	0747-0030(852)	RSSTATA-
XA	0539-0008(831)	XA	0539-0009(831)*			RSYN-
XA	0722-0026(836)	XA	0325-0027(836)*	XA	0324-0011(836)	RTC=CT
XA	0325-0016(836)*	XA	0325-0017(836)*	XA	0325-0039(836)*	
XA	0440-0015(836)					
XA	0533-0008(836)	XA	0324-0010(836)*			RTC=CT-
XA	0533-0010(836)	XA	0440-0018(836)*	XA	0439-0008(831)	RTCF
XA	0440-0019(836)*					RTCF-
XA	0533-0013(836)*					RTCIF
XA	0533-0012(836)*	XA	0440-0014(836)			RTCIF-
XA	0439-0125(831)	XA	0440-0013(836)*			RTCOF

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 98
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV

 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) * = OUTPUT NET NAME T

XA	0440-0012(836)*	XA	0801-0011(836)	RTCOF-
XA	0440-0010(836)	XA	0538-0022(836)*	RTC01
XA	0538-0006(836)*			RTC01-
XA	0538-0021(836)*	XA	0634-0011(836)	RTC02
XA	0538-0007(836)*			RTC02-
XA	0538-0003(836)*	XA	0634-0014(836)	RTC03
XA	0538-0008(836)*			RTC03-
XA	0538-0017(836)*	XA	0634-0031(836)	RTC04
XA	0538-0018(836)*	XA	0538-0034(836)	RTC04-
XA	0538-0038(836)*	XA	0634-0033(836)	RTC05
XA	0538-0035(836)*			RTC05-
XA	0538-0016(836)*	XA	0634-0036(836)	RTC06
XA	0538-0019(836)*			RTC06-
XA	0634-0023(836)	XA	0538-0037(836)*	RTC07
XA	0538-0002(836)*			RTC07-
XA	0638-0023(836)*	XA	0635-0036(836)	RTC08
XA	0538-0033(836)	XA	0638-0004(836)*	RTC08-
XA	0638-0022(836)*	XA	0635-0023(836)	RTC09
XA	0638-0006(836)*			RTC09-
XA	0638-0021(836)*	XA	0635-0025(836)	RTC10
XA	0638-0007(836)*			RTC10-
XA	0638-0003(836)*	XA	0635-0028(836)	RTC11
XA	0638-0008(836)*			RTC11-
XA	0638-0017(836)*	XA	0634-0002(836)	RTC12
XA	0638-0018(836)*	XA	0638-0034(836)	RTC12-
XA	0638-0038(836)*	XA	0634-0005(836)	RTC13
XA	0638-0035(836)*			RTC13-
XA	0638-0016(836)*	XA	0634-0007(836)	RTC14
XA	0638-0019(836)*			RTC14-
XA	0638-0037(836)*	XA	0634-0012(836)	RTC15
XA	0638-0002(836)*			RTC15-
XA	0741-0023(836)*	XA	0635-0002(836)	RTC16
XA	0638-0033(836)	XA	0741-0004(836)*	RTC16-
XA	0741-0022(836)*	XA	0635-0005(836)	RTC17

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	99
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0741-0006(836)*				RTC17-	
XA	0741-0021(836)*	XA	0635-0007(836)		RTC18	
XA	0741-0007(836)*				RTC18-	
XA	0741-0003(836)*	XA	0635-0012(836)		RTC19	
XA	0741-0008(836)*				RTC19-	
XA	0741-0017(836)*	XA	0635-0011(836)		RTC20	
XA	0325-0029(836)	XA	0741-0034(836)	XA	0741-0018(836)*	RTC20-
XA	0741-0038(836)*	XA	0635-0014(836) -		RTC21	
XA	0325-0019(836)	XA	0741-0035(836)*		RTC21-	
XA	0741-0016(836)*	XA	0635-0031(836)		RTC22	
XA	0325-0018(836)	XA	0741-0019(836)*		RTC22-	
XA	0741-0037(836)*	XA	0635-0033(836)		RTC23	
XA	0325-0038(836)	XA	0741-0002(836)*		RTC23-	
XA	0240-0026(860)*	XA	0209-0033(860)		RTST	
XA	0704-0023(832)	XA	0646-0010(832)*		RTVIF	
J	0008-F09()	XA	0134-0022(842)		RUN	T
XA	0132-0039(841)	XA	0129-0036(842)	XA	0543-0001(804)	
XA	0429-0030(842)	XA	0528-0012(843)			
J	0008-F00()	XA	0134-0020()		RUN	R T
XA	0725-0033(832)	XA	0428-0010(832)*		RWLSF	
XA	0447-0004(847)	XA	0447-0008(847)	XA	0448-0027(847)*	
XA	0627-0036(846)	XA	0627-0015(846)	XA	0626-0012(846)	
XA	0525-0014(846)	XA	0526-0011(846)	XA	0526-0023()*	
XA	0526-0024(846)	XA	0526-0029(846)*	XA	0626-0036(846)	R857/03-
XA	0317-0030(835)	XA	0318-0005(835)*			SAMG
XA	0127-0039(843)*	XA	0318-0008(835)	XA	0247-0039(859)*	SAMG-
XA	0338-0039(844)*	XA	0546-0017(852)*	XA	0647-0004(850)*	
XA	0732-0008(856)*	XA	0722-0002(857)	XA	0709-0001(84.8)*	
XA	0708-0034(849)*	XA	0805-0021(857)*			
XA	0821-0029(858)*	XA	0825-0006(858)		SAOF	
XA	0316-0016(835)*	XA	0317-0031(835)		SARG	
XA	0127-0027(845)*	XA	0316-0015(835)	XA	0337-0027(847)*	SARG-
XA	0338-0006(844)*	XA	0722-0025(835)	XA	0805-0010(858)*	
XA	0407-0038(815)*	XA	0416-0027(815)		SAR09-	
XA	0407-0012(815)*	XA	0416-0005(815)		SAR10-	
XA	0407-0029(815)*	XA	0416-0034(815)		SAR11-	
XA	0507-0001(815)*	XA	0516-0015(815)		SAR12-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	100
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0507-0009(815)*	XA	0516-0017(815)		SAR13-	
XA	0507-0026(815)*	XA	0516-0007(815)		SAR14-	
XA	0507-0938(815)*	XA	0516-0027(815)		SAR15-	
XA	0507-0012(815)*	XA	0516-0005(815)		SAR16-	
XA	0507-0029(815)*	XA	0516-0034(815)		SAR17-	
XA	0607-0001(815)*	XA	0616-0015(815)		SAR18-	
XA	0607-0009(815)*	XA	0616-0017(815)		SAR19-	
XA	0607-0026(815)*	XA	0616-0007(815)		SAR20-	
XA	0607-0038(815)*	XA	0616-0027(815)		SAR21-	
XA	0607-0005(815)*	XA	0616-0005(815)		SAR22-	
XA	0607-0012(815)*	XA	0616-0034(815)		SAR23-	
XA	0314-0007(807)	XA	0513-0032(807)*		SAS	
XA	0513-0033(807)	XA	0708-0017(849) *	XA	0818-0021(858)*	SAS-
XA	0722-0015(856)	XA	0732-0021(856)*	XA	0733-0024(856)*	
XA	0708-0018(849)	XA	0650-0012(849) *			SAS1
XA	0314-0022(806)	XA	0513-0022(806)*			SAT00
XA	0126-0027(806)*	XA	0302-0023(806)*	XA	0315-0039(806)*	SAT00-
XA	0513-0021(806)	XA	0805-0039(857)*	XA	0708-0030(849)*	
XA	0711-0008(848)*	XA	0711-0001(848)*	XA	0722-0014(806)	
XA	0317-0028(835)	XA	0318-0007(835)*			SAZG
XA	0805-0037(857)*	XA	0708-0010(849)*	XA	0711-0006(848)*	SAZG-
XA	0711-0004(848)*	XA	0722-0005(859)	XA	0732-0006(855)*	
XA	0647-0001(850)*	XA	0546-0039(852)*	XA	0247-0017(859)*	
XA	0338-0017(844)*	XA	0318-0006(835)	XA	0127-0017(843)*	
XA	0121-0016(840)*					
XA	0304-0002(810)*	XA	0302-0022(806)*	XA	0302-0010(806)*	SA01-
XA	0301-0017(806)	XA	0709-0006(848)*	XA	0805-0016(857)*	
XA	0302-0034(806)*	XA	0302-0025(806)*	XA	0301-0007(806)	SA02-
XA	0304-0001(810)*					
XA	0302-0014(806)*	XA	0301-0027(806)	XA	0303-0023(806)*	SA03-
XA	0304-0026(810)*					
XA	0301-0005(806)	XA	0302-0028(806)*	XA	0303-0022(806)*	SA04-
XA	0304-0022(810) *					
XA	0301-0034(806)	XA	0302-0032(806)*	XA	0303-0025(806)*	SA05-
XA	0304-0024(810)*					
XA	0401-0015(806)	XA	0402-0008(806)*	XA	0402-0023(806)*	SA06-
XA	0404-0002(810)*					
XA	0401-0017(806)	XA	0402-0010(806)*	XA	0402-0022(806)*	SA07-
XA	0404-0004(810)*					
XA	0402-0034(806)*	XA	0402-0025(806)*	XA	0401-0007(805)	SA08-
XA	0404-0001(810) *	XA	0236-0001(860) *			

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 101
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0402-0014(806)*	XA	0401-0027(806)	XA	0403-0023(806)*	SA09-	
XA	0404-0026(810)*	XA	0236-0004(860)*				
XA	0401-0005(806)	XA	0402-0028(806)*	XA	0403-0022(806)*	SA10-	
XA	0404-0322(810)*	XA	0236-0006(860)*				
XA	0401-0034(806)	XA	0402-0032(806)*	XA	0403-0025(806)*	SA11-	
XA	0404-0024(810)*	XA	0236-0008(860)*				
XA	0501-0015(806)	XA	0502-0008(806)*	XA	0502-0023(806)*	SA12-	
XA	0504-0002(810)*	XA	0236-0010(860)*				
XA	0501-0017(806)	XA	0502-0010(806)*	XA	0502-0022(806)*	SA13-	
XA	0504-0004(810)*	XA	0236-0013(860)*				
XA	0502-0034(806)*	XA	0502-0025(806)*	XA	0501-0007(806)	SA14-	
XA	0504-0001(810)*	XA	0236-0030(860)*				
XA	0502-0014(806)*	XA	0501-0027(806)	XA	0503-0023(806)*	SA15-	
XA	0504-0026(810)*	XA	0236-0034(860)*				
XA	0501-0005(806)	XA	0502-0028(806)*	XA	0503-0022(806)*	SA16-	
XA	0504-0022(810)*						
XA	0501-0034(806)	XA	0502-0032(806)*	XA	0503-0025(806)*	SA17-	
XA	0504-0024(810)*						
XA	0601-0015(806)	XA	0602-0008(806)*	XA	0602-0023(806)*	SA18-	
XA	0604-0002(810)*						
XA	0601-0017(806)	XA	0602-0010(806)*	XA	0602-0022(806)*	SA19-	
XA	0604-0004(810)*						
XA	0602-0034(806)*	XA	0602-0025(806)*	XA	3601-0007(806)	SA20-	
XA	0604-0001(810)*						
XA	0602-0014(806)*	XA	0601-0027(806)	XA	0603-0023(806)*	SA21-	
XA	0604-0026(810)*						
XA	0601-0005(806)	XA	0602-0028(806)*	XA	0603-0022(805)*	SA22-	
XA	0604-0022(810)*						
XA	0805-0017(857)*	XA	0711-0017(848)*	XA	0604-0024(810)*	SA23-	
XA	0603-0025(806)*	XA	0602-0032(806)*	XA	0601-0034(806)		
XA	0120-0008(864)	XA	0112-0017(864)*			SBH1	
XA	0120-0010(864)	XA	0112-0001(864)*			SBH2	
XA	0120-0011(864)	XA	0112-0024(864)*			SBH3	
XA	0120-0007(864)	XA	0112-0026(864)*			SBH4	
XA	0120-0009(864)	XA	0112-0029(8641)			SBH5	
XA	0120-0031(864)	XA	0112-0031(864)*			SBH6	
XA	0120-0033(P64)	XA	0112-0032(864)*			SBH7	
XA	0120-0012(864)	XA	0112-0035(864)*			SBH8	
XA	0702-0018(849)*	XA	0707-0039(849)	XA	0711-0025(849)	SBM	
XA	0701-0018(849)	XA	0702-0039(849)*	XA	0702-0021(849)	SBM-	
XA	0306-0005(811)*	XA	0339-0005(811)	XA	0309-0031(811)	SBMA	
XA	0409-0005(811)	XA	0509-0031(811)	XA	0609-0031(811)		

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 102
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0306-0023(811)	XA	0722-0021(856)	XA	0733-0006(856)*	SBMA-	
XA	0728-0012(856)*	XA	0733-0007(856)			SBMA, A	
XA	0317-0019(835)	XA	0318-0010(835)*			SBNG	
XA	0126-0016(839)*	XA	0318-0011(835)	XA	0330-0017(844)*	SBNG-	
XA	0340-0017(844)*	XA	0647-0017(850)*	XA	0732-0004(856)*		
XA	0722-0006(856)	XA	0711-0030(849)*	XA	0711-0021(850)*		
XA	0804-0033(857)*						
XA	0807-0022(857)	XA	0807-0037(857)*			SBNZG	
XA	0807-0010(857)	XA	0807-0006(857)	XA	0807-0021(857)*	SBNZG-	
XA	0320-0010(835)	XA	0640-0014(835)*			SBRG	
XA	0128-0008(845)*	XA	0722-0013(845)	XA	0640-0013(835)	SBRG-	
XA	0339-0037(844)*						
XA	0248-0011(859)*	XA	0111-0003(864)			SBRGH	
XA	0142-0017(859)*	XA	0111-0007(864)			SBRGL	
XA	0111-0004(864)*	XA	0111-0015(864)			SBRH1-	
XA	0111-0005(864)*	XA	0111-0022(864)			SRPL1-	
XA	0613-0024(864)	XA	0113-0039(864)	XA	0114-0039(864)	SBR08	
XA	0120-0017(864)*	XA	0135-0038(859)	XA	0236-0023(859)		
XA	0250-0023(859)	XA	0150-0037(859)				
XA	0150-0011(859)	XA	0148-0031(859)	XA	0135-0039(859)*	SBR08-	
XA	0613-0006(864)	XA	0104-0008(864)	XA	0113-0018(864)	SBR09	
XA	0114-0018(864)	XA	0120-0038(864)*	XA	0236-0036(859)		
XA	0147-0003(859)	XA	0050-0036(859)				
XA	0250-0025(859)	XA	0150-0003(859)	XA	0104-0005(864)*	SBR09-	
XA	0613-0007(864)	XA	0104-0006(864)	XA	0113-0016(864)	SBR10	
XA	0114-0016(864)	XA	0120-0035(864)*	XA	0114-0038(864)		
XA	0150-0035(859)	XA	0250-0021(859)				
XA	0250-0027(859)	XA	0150-0002(859)	XA	0114-0007(864)*	SBR10-	
XA	0150-0029(859)*	XA	0248-0037(859)			SBR10,13	
XA	0613-0015(864)	XA	0113-0035(864)	XA	0114-0035(864)	SB R11	
XA	0120-0016(864)*	XA	0141-0018(864)				
XA	0613-0011(864)	XA	0113-0014(864)	XA	0114-0014(864)	SBR12	
XA	0120-0004(864)*	XA	0121-0023(864)				
XA	0613-0027(864)	XA	0121-0036(864)	XA	0120-0005(864)*	SBR13	
XA	0114-0030(864)	XA	0113-0030(864)	XA	0102-0027(861)		
XA	0613-0033(864)	XA	0120-0024(864)*	XA	0117-0019(864)	SRR14	
XA	0114-0006(864)	X'A	0113-0006(864)	XA	0102-0023(861)		
XA	0614-0021(864)	XA	0113-0026(864)	XA	0114-0026(864)	SBR15	
XA	0117-0017(864)	XA	0120-0002(864)				
XA	0614-0001(864)	XA	0113-0012(864)	XA	0114-0012(864)	SBR16	
XA	0117-0037(864)	XA	0119-0017(864)*				
XA	0614-0024(864)	XA	0113-0013(864)	XA	0114-0013(864)	SBR17	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	103
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				•	*=OUTPUT	NET NAME	T
		REV					
XA	0119-0038(864)*	XA	0141-0019(864)				
XA	0614-0006(864)	XA	0113-0008(864)	XA	0114-0008(864)	SBR18	
XA	0117-0024(864)	XA	0119-0035(864)*				
XA	0614-0007(864)	XA	0113-0028(864)	XA	0114-0028(864)	SBR19	
XA	0117-0001(864)	XA	0119-0016(864)*				
XA	0614-0015(864)	XA	0113-0024(864)	XA	0114-0024(864)	SBR20	
XA	0117-0021(864)	XA	0119-0004(864)*				
XA	0614-0011(864)	XA	0113-0005(864)	XA	0114-0005(864)	SBR21	
XA	0117-0026(864)	XA	0119-0005(864)*				
XA	0614-0027(864)	XA	0113-0001(864)	XA	0114-0001(864)	SBR22	
XA	0117-0003(864)	XA	0119-0024(864)*				
XA	0614-0033(864)	XA	0113-0022(864)	XA	0114-0022(864)	SBR23	
XA	0117-0002(864)	XA	0119-0002(864)*				
XA	0314-0028(811)	XA	0513-0024(811)*			SBT00	
XA	0535-0037(849)*	XA	0303-0008(811)*	XA	0309-0008(811)*	SBT00-	
XA	0315-0017(811)*	XA	0513-0025(811)	XA	0711-0024(849)*		
XA	0722-0039(811)	XA	0801-0002(811)				
XA	0303-0010(811)*	XA	0309-0010(811)*	XA	0308-0017(811)	SBT01-	
XA	0303-0334(811)*	XA	0309-0034(811)*	XA	0308-0007(811)	SBT02-	
XA	0303-0014(811)*	XA	0309-0014(811)*	XA	0308-0027(811)	SBT03-	
XA	0303-0028(811)*	XA	0308-0005(811)	XA	0309-0028(811)*	SBT04-	
XA	0303-0032(811)*	XA	0308-0034(811)	XA	0309-0032(811)*	SBT05-	
XA	0403-0008(811) *	XA	0408-0015(811)	XA	0409-0023(811)*	SBT06-	
XA	0403-0010(811)*	XA	0408-0017(811)	XA	0409-0022(811)*	SBT07-	
XA	0546-0013(846)*	XA	0634-0017(846)*				
XA	0403-0034(811)*	XA	0408-0007(811)	XA	0409-0025(811)*	SBT08-	
XA	0546-0010(846)*	XA	0634-0016(811)*				
XA	0309-0023(811)*	XA	0408-0027(811)	XA	0403-0014(811)*	SBT09-	
XA	0309-0022(811)*	XA	0408-0005(811)	XA	0403-0028(811)*	SBT10-	
XA	0309-0025(811)*	XA	0408-0034(811)	XA	0403-0032(811)*	SBT11-	
XA	0503-0008(811)*	XA	0509-0008(811)*	XA	0508-0015(811)	SBT12-	
XA	0503-0010(811)*	XA	0509-0010(811)*	XA	0508-0017(811)	SBT13-	
XA	0503-0034(811)*	XA	0509-0034(811)*	XA	0508-0007(811)	SBT14-	
XA	0503-0014(811)*	XA	0509-0014(811)*	XA	0508-0027(811)	SBT15-	
XA	0503-0028(811)*	XA	0508-0005(811)	XA	0509-0028(811)*	SBT16-	
XA	0545-0034(851)*						
XA	0503-0032(811)*	XA	0508-0034(811)	XA	0509-0032(811)*	SBT17-	
XA	0545-0030(851)*						
XA	0603-0008(811)*	XA	0609-0008(811)*	XA	0608-0015(811)	SBT18-	
XA	0545-0013(851)*						

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A			• REV	SHEET	104	
SOURCE WIRE LIST =			• CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			*=OUTPUT	NET NAME	T	
XA	0603-0010(811) *	XA	0609-0010(811)*	XA	0608-0017(811)	SBT19-
XA	0545-0010(851)*					
XA	0603-0034(811)*	XA	0609-0034(811)*	XA	0608-0007(811)	SBT20-
XA	0545-0008(851)*					
XA	0603-0014(811)*	XA	0609-0014(811)*	XA	0608-0027(811)	SBT21-
XA	0545-0006(851)*					
XA	0603-0028(811)*	XA	0608-0005(811)	XA	0609-0028(811)*	SBT22-
XA	0545-0004(851)*					
XA	0603-0032(811)*	XA	0608-0034(811)	XA	0669-0032(811)*	SBT23-
XA	0545-0000(851)*					
XA	0316-0021(835)	XA	0317-0010(835)			SBY6
XA	0126-0017(839)*	XA	0316-0022(835)	XA	0330-0016(844)*	SBYG-
XA	0340-0016(844)*	XA	0647-0027(850)*	XA	0647-0039(850)*	
XA	0732-0027(856)*	XA	0722-0001(856)	XA	0711-0034(849)*	
XA	0710-0016(848)*	XA	0804-0010(857)*	XA	0818-0013(858)*	
XA	0317-0016(835)	XA	0318-0012(835)*			SBZG
XA	0805-0013()	XA	0711-0037(850)*	XA	0708-0021(849)*	SBZG-
XA	0722-0027(856)	XA	0732-0001(856)*	XA	0647-0016(850)*	
XA	0340-0039(844)*	XA	0330-0039(844)*	XA	0318-0009(835)	
XA	0126-0039(839)*	XA	0121-0017(840)*			
XA	0309-0016(811)	XA	0335-0009(845)	XA	0437-0029(823)*	SB00
XA	0421-0037(823)	XA	0624-0037(825)	XA	0553-0023(802)	
J	0001-A03()	XA	0309-0036(811)*			SB00- T
XA	0319-0022(811)	XA	0437-0028(823)			SB00-
J	0001-B03()	XA	0309-0020()			SB00- R T
XA	0309-0009(811)	XA	0335-0010(845)	XA	0437-0031(823)*	SB01
XA	0421-0038(823)	XA	0624-0038(825)	XA	0553-0033(802)	
J	0001-A04()	XA	0309-0038(811)*			SB01- T
XA	0309-0026(811)	XA	0437-0030(823)			SB01-
J	0001-B04()	XA	0309-0020()			SB01- R T
XA	0309-0035(811)	XA	0335-0013(845)	XA	0437-0032(823)*	SB02 T
XA	0421-0036(823)	XA	0624-0036(825)	XA	0553-0031(802)	
J	0001-A05()	XA	0309-0039(811)*			SB02- T
XA	0319-0002(811)	XA	0437-0033(823)			SB02-
J	0001-B05()	XA	0308-0020()			SB02- R T
XA	0309-0029(811)	XA	0335-0014(845)	XA	0437-0035(823)*	SB03
XA	0421-0019(823)	XA	0624-0019(825)	XA	0553-0014(802)	
J	0001-A06()	XA	0310-0036(811)*			SB03- T
XA	0319-0025(811)	XA	0437-0034(823)			SB03-
J	0001-B06()	XA	0308-0020()			SB03- R T
XA	0309-0012(811)	XA	0335-0011(845)	XA	0437-0037(823)*	SB04
XA	0421-0018(823)	XA	0624-0018(825)	XA	0553-0011(802)	
J	0421-A07()	XA	0310-0038(811)*			SB04- T
XA	0319-0015(811)	XA	0437-0036(823)			SB04-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 105
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
J	0001-B07()	XA	0310-0020()			SB04-	R T
XA	0309-0013(811)	XA	0335-0012(845)	XA	0437-0039(823)*	SR05	
XA	0421-0035(823)	XA	0624-0035(825)	XA	0553-0012(802)		
J	0001-A08()	XA	0310-0039(811)*			SB05-	T
XA	0319-0014(811)	XA	0437-0038(823)			SB05-	
J	0001-B08()	XA	0307-0020()			SB05-	R T
XA	0407-0017(822)*	XA	0409-0002(811)	XA	0315-0002(820)	SB06	
XA	0335-0016(845)	XA	0553-0007(802)				
J	0001-N06()	XA	0407-0018(822)			SB06-	T
XA	0439-0336(811)*	XA	0319-0005(811)			SB06-	
J	0001-P06()	XA	0407-0020()			SB06-	R T
XA	0553-0005(802)	XA	0335-0015(845)	XA	0315-0005(820)	SB07	
XA	0409-0003(811)	XA	0407-0013(822)*	XA	0627-0017(846)		
J	0001-C01()	XA	0407-0014(822)			SB07-	T
XA	0409-0038(811)*	XA	0319-0021(811)	XA	0627-0037(846)	SB07-	
J	0001-D01()	XA	0407-0020()			SB07-	R T
XA	0407-0028(822)*	XA	0409-0026(811)	XA	0315-0007(820)	SB08	
XA	0335-0001(845)	XA	0526-0039(846)	XA	0553-0002(802)		
J	0001-002()	XA	0319-0006(811)			SB08-	T
XA	0407-0027(822)	XA	0409-0039(811)*	XA	0525-0015(846)	SR08-	
J	0001-D02()	XA	0218-0020()			SB08-	R T
XA	0407-0023(815)*	XA	0309-0002(811)	XA	0335-0002(845)	SB09	
XA	0554-0028(802)						
J	0001-003()	XA	0319-0013(811)			SB09-	T
XA	0407-0024(815)	XA	0611-0016(811)*			SB09-	
J	0001-D03()	XA	0217-0020()			SB09-	R T
XA	0119-0008(864)	XA	0112-0023(864)*			SB1	
XA	0407-0016(815)*	XA	0407-0010(815)	XA	0309-0003(811)-	SB10	
XA	0335-0005(845)	XA	0554-0025(802)				
J	0001-0004()	XA	0319-0039(811)			SB10-	T
XA	0407-0015(815)	XA	0611-0017(811)*			SB10-	
J	0001-D04()	XA	0322-0020()			SB10-	R T
XA	0407-0030(815)	XA	0407-0021(815)*	XA	0309-0026(811)	SB11	
XA	0335-0006(845)	XA	0554-0023(802)				
J	0001-C05()	XA	0319-0001(811)			SB11-	T
XA	0407-0022(815)	XA	0611-0039(811)*			SB11-	
J	0001-D05()	XA	0220-0020()			SB11-	R T
XA	0507-0017(815)*	XA	0509-0016(811)	XA	0335-0003(845)	SB12	
XA	0554-0036(802)						
J	0001-C06()	XA	0319-0027(811)			SB12-	T
XA	0611-0001(811)*	XA	0507-0018(815)			SR12-	
J	0001-C06()	XA	0219-0020()			SB12-	R T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 106
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0507-0013(815)*	XA	0509-0009(811)	XA	0335-0004(845)	SB13	
XA	0554-0038(802)						
J	0001-007()	XA	0319-0038(811)			SB13-	
XA	0507-0014(815)	XA	0611-0004(811)*			SB83-	
J	0001-D07()	XA	0319-0020()			SB13-	R T
XA	0507-0028(815)*	XA	0509-0035(811)	XA	0335-0008(845)	SB14	
XA	0554-0018(802)						
J	0001-008()	XA	0319-0035(811)			SB14-	
XA	0507-0027(815)	XA	0611-0006(811)*			SB14-	
J	0001-008()	XA	0319-0020()			SB14-	R T
XA	0507-0023(815)*	XA	0509-0029(811)	XA	0335-0007(845)	SB15	
XA	0554-0019(802)						
J	0001-009()	XA	0319-0007(811)			SB15-	T
XA	0507-0024(815)	XA	0611-0010(811)*			SB15-	
J	0001-009()	XA	0217-0020()			SB15-	R T
XA	0507-0016(815)*	XA	0507-0011(815)	XA	0509-0012(811)	SB16	
XA	0335-0017(845)	XA	0554-0033(802)				
J	0001-E01()	XA	0319-0034(811)			SB16-	T
XA	0507-0015(815)	XA	0611-0013(811)*			SB16	
J	001-F01()	XA	0322-0020()			SB16-	R T
XA	0509-0013(811)	XA	0507-0030(815)	XA	0507-0021(815)*	SB17	
XA	0335-0037(845)	XA	0554-0031(802)				
J	0001-E02()	XA	0319-0016(811)			SB17-	T
XA	0507-0022(815)	XA	0611-0008(811)*			SB17-	
J	0001-F02()	XA	0320-0020()			SB17-	R T
XA	0607-0017(815)*	XA	0609-0016(811)	XA	0335-0019(845)	SB18	
XA	0554-0011(802)						
J	0001-E03()	XA	0319-0033(811)			SB18-	T
XA-	0611-0030(811)*	XA	0607-0018(815)			SB18-	
J	0001-F03()	XA	0318-0020()			SB18-	R T
XA	0607-0013(815)*	XA	0609-0009(811)	XA	0335-0018(845)	SB19	
XA	0554-0014(802)						
J	0001-E08()	XA	0319-0017(811)			SB19-	T
XA	0611-0034(811)*	XA	0607-0014(815)			SB19-	
J	0001-F08()	XA	0318-0020()			SB19-	R T
XA	0119-001(864)	XA	0112-0003(864)*			SB2	
XA	0607-0028(815)*	XA	0609-0035(811)	XA	0335-0036(845)	SB20	
XA	0554-0012(802)						
J	0001-E09()	XA	0319-0023(811)			SB20-	T
XA	0611-0027(811)*	XA	0607-0027(815)			SB20-	
J	0001-F09()	XA	0218-0020()			SB20-	R T
XA	0607-0023(815)*	XA	0609-0029(811)	XA	0335-0035(845)	SB21	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	107
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0554-0007(802)					
J	0001- G02()	XA	0319-0019(811)		SB21-	T
XA	0611-0037(811)*	XA	0607-0024(815)		SB21-	
J	0001- H02()	XA	0321-0020()		SB21-	R T
XA	0607-0006(815)	XA	0607-0016(815)*	XA	0609-0012(811)	SB22
XA	0335-0038(845)	XA	0554-0005(802)			
J	0001- G03()	XA	0319-0032(811)		SB22-	T
XA	0611-0021(811)*	XA	0607-0015(815)		SB22-	
J	0001- H03()	XA	0321-0020()		SB22-	T
XA	0609-0013(811)	XA	0607-0010(815)	XA	0607-0021(815)*	SB23
XA	0335-0039(845)	XA	0554-0002(802)			
J	0001- G08()	XA	0319-0003(811)		SB23-	T
XA	0611-0024(811)*	XA	0607-0022(815)		SB23-	
J	0001- H08()	XA	0219-0020()		SB23-	R T
XA	0553-0036(802)	XA	0445-0029(845)*	XA	0335-0031(845)	SB24
J	0001- G09()	XA	0335-0030(845)*		SB24-	T
XA	0445-0028(845)	XA	0319-0004(845)		SB24-	
J	0001- H09()	XA	0335-0020()		SB24-	R T
XA	0119-0011(864)	XA	0112-0007(864)*		SB3	
XA	0119-0007(864)	XA	0112-0005(864)*		SB4	
XA	0119-0009(864)	XA	0112-0012(864)*		SB5	
XA	0119-0031(864)	XA	0112-0010(864)*		SB6	
XA	0119-0033(864)	XA	0112-0014(864)*		SB7	
XA	0119-0012(864)	XA	0112-0015(864)*		SB8	
J	0004- G01()	XA	0233-0023(860)*		SCANEN-	T
XA	0115-0027()				SCANEN-	
J	0004- G02()	XA	0232-0020()		SCANEN-	R T
XA	0115-0026()*	XA	0141-0028()	XA	0141-0029()	SCANEN, A
XA	0446-0027(847)*	XA	0447-0036(847)		SCF	
XA	0445-0005(847)*	XA	0447-0028(847)		SCLI	
XA	0854-0017(852)	XA	0547-0031(852)		SCLO	
XA	0130-0029(840)	XA	0130-0033(840)	XA	0648-0028(840)*	SCLRF
XA	0439-0022(855)	XA	0439-0036(855)*		SCNT-	
XA	0746-0006(855)	XA	0847-0013(855)*		SCNT00	
XA	0847-0312(855)*	XA	0847-0014(855)		SCNT00-	
XA	0439-0021(855)*	XA	0746-0009(855)		SCNT1	
XA	0745-0019(852)*	XA	0547-0024(852)		SCODF	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 108
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0745-0016(852)*	XA	0745-0036(852)			SCODFA-	
XA	0745-0037(852)	XA	0745-0038(852)*			SCODFB-	
XA	0547-0019(852)	XA	0551-0013(852)*			SCOMS1	
XA	0551-0006(852)*	XA	0551-0011(852)	XA	0551-0012(852)	SCOMS-	
J	0004- D05()	XA	0211-0017(860)*			SCONN-	T
J	0004- D06()	XA	0211-0020()			SCONN-	R T
XA	0747-0028(852)	XA	0426-0039(852)*			SCONTA-	
X A	0747-0024(852)	XA	0747-0026(852)*			SCONTB-	
XA	0747-0001(852)	XA	0527-0009(852)*			SCONTC-	
XA	0748-0026(852)*	XA	0848-0014(852)	XA	0848-0015(852)	SCONT1	
XA	0748-0025(852)	XA	0551-0016(852)*			SCONT1A-	
XA	0748-0012(852)*	XA	0748-0021(852)			SCONT1B-	
XA	0748-0011(852)*	XA	0748-0022(852)			SCONT1C-	
XA	0748-0023(852)	XA	0844-0013(852)*			SCONT1D-	
XA	0648-0016(831)*	XA	0649-0024(831)	XA	0540-0033(845)	SCP	
XA	0633-0006(831)	XA	0333-0025(831)				
XA	0649-0023(831)*	XA	0439-0018(831)	XA	0439-0014(831)	SCP-	
XA	0439-0027(831)	XA	0439-0024(831)	XA	0333-0014(831)		
XA	0437-0015(836)*	XA	0320-0019(835)			SCPDG	
XA	0722-0008(845)	XA	0128-0013(845)*	XA	0437-0016(836)	SCPDG-	
XA	0337-0017(844)*						
XA	0432-0006(836)*	XA	0433-0021(836)			SCPD00	
XA	0532-0027(830)*	XA	0536-0032(830)			SCPD10	
XA	0438-0035(831)	XA	0438-0036(831)	XA	0632-0014(831)*	SCPD11	
XA	0632-0013(831)	XA	0633-0016(831)*			SCPD11-	
XA	0438-0006(831)	XA	0632-0005(831)*			SCPD16	
XA	0632-0008(831)	XA	0633-0021(831)*			SCPD16-	
XA	0130-0014(842)	XA	0132-0026(842)*			SCPHF	
XA	0131-0022(843)	XA	0821-0010(843)*			SCPHT1	
XA	0528-0027(843)*	XA	0131-0029(843)			SCPHT2	
XA	0131-0035(843)	XA	0133-0027(843)*			SCPHT3	
XA	0246-0017(860)*	XA	0209-0029(860)	XA	0209-0028(860)	SCPMF	
XA	0246-0014(860)	XA	0246-0013(860)	XA	0238-0026(860)*	SCPMFA-	
XA	0246-0015(860)	XA	0238-0038(860)*			SCPMFB-	
XA	0246-0016(860)	XA	0246-0018(860)*			SCPMFC-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 109
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0343-0039(844)	XA	0343-0019(844)	XA	0331-0016(844)*	SCPMREQ	
XA	0241-0016(860)*	XA	0209-0022(860)	XA	0209-0021(860)	SCPPF	
XA	0432-0027(831)*	XA	0433-0028(831)			SCPS01	
XA	3432-0026(831)	XA	0439-0001(831)*			SCPS01-	
XA	0432-0010(831)*	XA	0433-0035(831)			SCPS02	
XA	0432-0032(831)	XA	0439-0009(831)*			SCPS02-	
XA	0433-0014(831)	XA	0434-0006(831)*			SCPS03	
XA	0434-0007(831)	XA	0439-0026(831)*			SCPS03-	
XA	0433-0009(831)	XA	0434-0027(831)*			SCPS04	
XA	0434-0026(831)	XA	0439-0038(831)*			SCPS04-	
XA	0433-0007(831)	XA	0434-0010(831)*			SCPS05	
XA	0434-0032(831)	XA	0639-0009(831)*			SCPS05-	
XA	0532-0004(831)*	XA	0533-0022(831)			SCPS06	
XA	0532-0024(831)	XA	0639-0038(831)*			SCPS06-	
XA	0532-0023(831)	XA	0532-0009(831)*			SCPS06A-	
XA	0533-0028(831)	XA	0534-0006(831)*			SCPS07	
XA	0534-0007(831)	XA	0333-0026(831)*			SCPS07-	
XA	0534-0009(831)*	XA	0534-0008(831)			SCPS07A-	
XA	0533-0036(831)	XA	0534-0027(831)*			SCPS08	
XA	0534-0026(831)	XA	0649-0036(831)*			SCPS08-	
XA	0533-0014(831)	XA	0534-0010(831)*			SCPS09	
XA	0534-0032(831)	XA	0701-0009(850)*			SCPS09-	
XA	0532-0010(831)*	XA	0533-0006(831)			SCPS10	
XA	0438-0028(831)	XA	0438-0029(831)	XA	0633-0033(831)*	SCPS11	
XA	0633-0019(831)*	XA	0633-0031(831)			SCPS11-	
XA	0349-0030(845)	XA	0847-0021(845)*			SCPS12	
XA	0847-0022(845)	XA	0847-0029(845)*			SCPS12-	
XA	0438-0009(831)	XA	0438-0010(831)	XA	0633-0010(831)*	SCPS16	
XA	0333-0009(831)*	XA	0633-0011(831)			SCPS16-	
XA	0633-0009(831)	XA	0633-0027(831)*			SCP16	
XA	0551-0009(852)*	XA	0547-0010(852)			SDATSRF	
XA	0320-0016(835)	XA	0640-0012(835)*			SDG	
XA	0722-0038(845)	XA	0640-0009(835)	XA	0443-0039(847)	SDG-	
XA	0338-0027(844)*	XA	0127-0010(845)*				

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 110
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0421-0015(823)	XA	0535-0016(823)*			SDT00-	
XA	0421-0017(823)	XA	0535-0017(823)*			SDT01-	
XA	0421-0007(823)	XA	0535-0039(823)*			SDT02-	
XA	0421-0027(823)	XA	0325-0030(823)*			SDT03-	
XA	0325-0037(823)*	XA	0421-0005(823)	XA	0443-0030(847)*	SDT04-	
XA	0421-0034(823)	XA	0325-0021(823)*			SDT05-	
XA	0415-0021(804)	XA	0522-0027(806)	XA	0127-0038(843)	SELA	
XA	0127-0018(843)	XA	0127-0019(843)	J	0008- K00()		
XA	0622-0018(811)	XA	0429-0012(842)	XA	0415-0003(804)	SELB	
J	0008- L01()						
XA	0522-0036(811)	XA	0622-0010(811)*			SELB+MEM	
XA	0524-0009(834)	XA	0128-0012(845)	XA	0128-0007(845)	SELBR	
XA	0415-0007(804)	J	0008- L06()				
XA	0524-0033(836)	XA	0128-0014(845)	XA	0128-0011(845)	SELCPD	
XA	0415-0034(804)	J	0008- L05()				
XA	0524-0028(831)	XA	0128-0025(845)	XA	0415-0016(804)	SELCPS	
J	0008- L04()						
XA	0522-0032(817)	XA	0522-0008(817)	XA	0415-0026(804)	SELEOA	
XA	0134-0012(843)	J	0008- K09()				
XA	0415-0008(804)	XA	0128-0019(845)	XA	0122-0027(859)	SELIAR	
J	0008- K04()						
J	0008- L03()	XA	0127-0014(845)	XA	0127-0011(845)	SELIR	
XA	0127-0009(845)	XA	0127-0028(845)	XA	0128-0028(845)		
XA	0318-0017(820)*	XA	0344-0008(820)	XA	0415-0017(804)		
XA	0522-0021(815)	XA	0523-0008(823)				
XA	0318-0018(820)	XA	0318-0001(820)*			SELIR-	
XA	0318-0019(820)					SELIR,W	
XA	0415-0014(804)	XA	0127-0005(845)	XA	0122-0023(859)	SELLSR	
J	0008- K02()						
XA	0429-0022(842)	XA	0415-0012(804)	XA	0135-0002(843)	SELMEM	
J	0008- K06()						
XA	0754-0032(802)	XA	0415-0035(804)	J	0008- K05()	SELMO	
XA	0415-0001(804)	XA	0128-0038(845)	XA	0122-0034(859)	SELOAR	
J	0008- K03()						
XA	0847-0018(845)	XA	0415-0005(804)	J	0008- K08()	SELPC	
XA	0128-0002(845)	XA	0128-0005(845)	XA	0523-0024(820)	SELPCPX	
XA	0847-0001(845)*						
XA	0847-0015(845)	XA	0411-0026(845)	XA	0524-0024(845)	SELPFX	
XA	0543-0001(845)	J	0008- K07()				
XA	0847-0016(845)*	XA	0847-0019(845)			SELPEXA-	
J	0008- L02()	XA	0127-0036(845)	XA	0127-0025(845)	SFLQ	
XA	0127-0023(845)	XA	0522-0012(814)	XA	0415-0009(804)		

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A			• REV	SHEET	111	
SOURCE WIRE LIST =			• REV	• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)			*=OUTPUT	NET NAME	T	
J	0008- L05()	XA	0128-0036(845)	XA	0523-0032(836)	SELRTC
XA	0415-0031(804)					
J	0008- K01()	XA	0127-0033(845)	XA	0122-0006(859)	SELSBR
XA	0415-0037(804)					
XA	0313-0033(802)	XA	0415-0023(804)	J	0008- L09()	SELSC1
XA	0313-0034(802)	XA	0415-0024(804)	J	0008- L00()	SELSC2
J	0008- L07()	XA	0128-0033(845)	XA	0128-0031(845)	SELSHC
XA	0523-0009(825)	XA	0415-0010(804)			
XA	0310-0004(802)	XA	0409-0031(802)	XA	0410-0018(802)	SEL1
XA	0510-0018(802)	XA	0509-0018(802)	XA	0519-0015(832)*	
XA	0313-0037(802)*	XA	0519-0009(802)			SEL1-
XA	0121-0029(859)	XA	0535-0032(802)	XA	0535-0015(802)	SEL2
XA	0519-0019(802)*	XA	0614-0018(802)	XA	0613-0018(802)	
XA	0409-0030(802)	XA	0310-0005(802)	XA	0208-0035(859)	
XA	0313-0036(802)*	XA	0519-0016(802)			SEL2-
XA	0553-0022(802)	XA	0553-0003(802)	XA	0554-0003(802)	SEMO
XA	0554-0022(802)	XA	0554-0026(802)	XA	0554-0029(802)	
XA	0554-0009(802)	XA	0553-0009(802)	XA	0553-0032(802)	
XA	0553-0015(802)	XA	0554-0015(802)	XA	0554-0035(802)	
XA	0554-0032(802)	XA	0753-0004(802)*			
XA	0753-0003(802)	XA	0754-0033(802)*			SEMO-
XA	0320-0030(835)	XA	0640-0005(835)*			SEOAG
XA	0805-0001(857)*	XA	0818-0016(858)*	XA	0722-0035(856)	SEOAG-
XA	0732-0034(856)*	XA	0640-0008(835)	XA	0443-0037(847)*	
XA	0340-0030(844)*	XA	0126-0034(843)*			
XA	0427-0014(846)	XA	0427-0035(846)	XA	0626-0019(846)*	SEOAXS12
XA	0425-0029(846)	XA	0627-0014(846)*			SEOAX1A-
XA	0425-0025(846)	XA	0627-0016(846)*			SEOAX1B-
XA	0425-0024(846)	XA	0625-0012(846)*			SEOAX1C-
XA	0425-0023(846)	XA	0625-0017(846)*			SEOAX1D-
XA	0425-0028(846)	XA	0626-0033(846)*			SEOAX1E-
XA	0425-0027(846)*	XA	0427-0009(846)	XA	0427-0010(846)	SEOAX1T
XA	0426-0022(846)	XA	0526-0026(846)*			SPOAX2A-
XA	0426-0023(846)	XA	0426-0024(846)	XA	0526-0038(846)*	SEOAX2B-
XA	0426-0025(846)	XA	0426-0026(846)	XA	0527-0027(846)*	SEOAX2C-
XA	0426-0028(846)	XA	0426-0029(846)	XA	0525-0009(846)*	SEOAX2D-
XA	0525-0026(846)	XA	0626-0008(846)*			SEOAX2E-
XA	0426-0027(846)*	XA	0427-0007(846)	XA	0427-0006(846)	SEOAX2T*
XA	0417-0002(819)*	XA	0627-0006(846)	XA	0627-0007(846)	SEOAX09-
XA	0641-0004(846)					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	112
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0417-0022(819)*	XA	0418-0005(817)		SFOA10-	
XA	0417-0024(819)*	XA	0418-0034(817)		SEOA11-	
XA	0517-0002(819)*	XA	0518-0015(817)		SEOA12-	
XA	0517-0004(819)*	XA	0518-0017(817)		SEOA13-	
XA	0517-0001(819)*	XA	0518-0007(817)	XA	0804-0021(857)*	SEOA14-
XA	0517-0026(819)*	XA	0518-0027(817)			SEOA15-
XA	0517-0022(819)*	XA	0518-0005(817)			SFOA16-
XA	0517-0024(819)*	XA	0518-0034(817)			SEOA17-
XA	0804-0127(857)*	XA	0618-0015(817)	XA	0617-0002(819)*	SEOA18-
XA	0617-0004(819)*	XA	0618-0017(817)			SEOA19-
XA	0617-0001(819)*	XA	0618-0007(817)			SEOA20-
XA	0617-0026(819)*	XA	0618-0027(817)			SFOA21-
XA	0804-0016(857)*	XA	0617-0022(819)*	XA	0618-0005(817)	SEOA22-
XA	0617-0024(819)*	XA	0618-0034(817)			SEOA23-
XA	0424-0029(846)	XA	0627-0008(846)*			SEOA9A
XA	0332-0008(844)	XA	0341-0033(844)	XA	0341-0001(844)*	SETCF-
XA	0446-0011(847)					
XA	0747-0027(852)*	XA	0848-0009(852)	XA	0848-0010(852)	SETCONT
XA	0731-0006(842)	XA	0125-0027(842)*			SETCPH-
XA	0343-0009(855)*	XA	0332-0036(855)	XA	0532-0032(831)	SETCPS10-
XA	0744-0031(852)	XA	0747-0019(852)	XA	0748-0039(852)	
XA	0749-0038(852)	XA	0749-0031(852)	XA	0750-0024(855)	
XA	0650-0001()					
XA	0349-0028(845)	XA	0847-0037(845)*			SETCPS12
XA	0847-0032(845)	XA	0847-0033(845)	XA	0847-0036(845)*	SETCPS12-
XA	0344-0025(844)	XA	0347-0026(844)*	XA	0346-0033(844)	SFTDGTE
XA	0418-0027(817)	XA	0424-0027(846)*	XA	0647-0024(846)*	SETEOA09-
XA	0315-0032(820)	XA	0315-0015(820)	XA	0443-0011(847)	SETGG
XA	0445-0015(847)*					
XA	0146-0004(859)*	XA	0144-0014(859)	XA	0144-0015()	SETKL1
XA	0144-0009(859)	XA	0144-0010()	XA	3250-0016(848)*	SETKL2
XA	0243-0009(859)*	XA	0240-0016(859)			SETKL2A
XA	0240-0015(859)*	XA	0250-0017(848)			SETKL2A-
XA	0249-0027(848)*	XA	0245-0023(859)	XA	0243-0032(859)	SETKL2B-
XA	0243-0033(859)	XA	0242-0021(859)*			SETKL2C-
XA	0745-0010(852)*	XA	0849-0035(853)	XA	0849-0036(853)	SETKPOT

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 113
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0745-0009(852)	XA	0749-0017()*			SETKP0T-	
XA	0749-0026(852)*	XA	0849-0014(853)	XA	0849-0015(853)	SETKP1T	
XA	0745-0027(852)*	XA	0849-0006(853)	XA	0849-0007(853)	SETKP3T	
XA	0450-0024(844)	XA	0445-0010(845)*			SETMEM	
XA	0441-0036(845)*	XA	0445-0011(845)			SETMEM-	
XA	0536-0027(828)	XA	0553-0027(828)*			SETPC09-	
XA	0349-0026(844)	XA	0441-0005(845)*			SETQMCT	
XA	0441-0004(845)*	XA	0441-0006(845)	XA	0441-0007(845)	SETRMCT-	
XA	0552-0005(852)*	XA	0848-0006(852)	XA	0848-0007(852)	SETSTAT	
XA	0142-0027(859)*	XA	0242-0015(859)	XA	0226-0004(860)	SETT1,1-	
XA	0242-0017(859)	XA	0243-0011(859)*	XA	0238-0027(860)	SETT1,2-	
XA	0153-0007(859)	XA	0206-0035(859)*			SETT1A	
XA	0206-0034(859)	XA	0242-0016(859)*			SETT12	
XA	0153-0031(859)	XA	0237-0028(859)*			SETT2,1-	
XA	0242-0030(859)*	XA	0237-0023(859)			SETT2A-	
XA	0245-0026(859)*	XA	0146-0032(859)			SETT4A	
XA	0253-0023(859)	XA	0146-0037(859)*			SETT4A-	
XA	0242-0014(859)*	XA	0253-0007(859)			SETT5-	
XA	0253-0031(859)	XA	0251-0017(859)*			SETT6-	
XA	0253-0024(859)	XA	0244-0030(859)*			SETT7-	
XA	0845-0031(852)	XA	0552-0028(852)*			SET16US-	
XA	0526-0021(846)*	XA	0527-0004(846)	XA	0527-0028(846)	SET2T	
XA	0525-0017(846)	XA	0625-0004(846)	XA	0625-0006(846)		
XA	0526-0001(846)*	XA	0526-0022(846)			SET2T-	
XA	0845-0007(852)	XA	0852-0010(852)*			SET2US-	
XA	0527-0026(852)*	XA	0851-0038(852)			SET6US	
XA	0845-0024(852)	XA	0851-0039(852)*			SET6US-	
XA	0320-0028(835)	XA	0640-0007(835)*			SGG	
XA	0127-0013(845)*	XA	0803-0030(857)*	XA	0722-0034(845)	SGG-	
XA	0640-0006(835)	XA	0443-0010(847)*	XA	0338-0008(844)*		
XA	0320-0026(835)	XA	0332-0005(844)*	XA	0348-0028(844)	SGSG	
XA	0407-0001(822)*	XA	0416-0015(822)			SGS06-	
XA	0407-0009(822)*	XA	0416-0017(822)			SGS07-	
XA	0407-0026(822)*	XA	0416-0007(822)			SGS08-	
XA	0315-0001(820)*	XA	0315-0013(820)*	XA	0418-0015(820)	SG06-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 114
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0315-0004(820)*	XA	0315-0030(820)*	XA	0418-0017(820)	SG07-	
XA	0315-0006(820)*	XA	0315-0034(820)*	XA	0418-0007(820)	SG08-	
XA	0805-0027(857)*	XA	0803-0034(857)*				
XA	0715-0021(848)	XA	0520-0027(826)*			SHC=26-	
XA	0329-0017(826)*	XA	0715-0037(848)			SHC=55-	
XA	0718-0024(848)	XA	0621-0016(826)*	XA	0343-0032(855)	SHC=77	
XA	0329-0012(826)*	XA	0621-0015(826)	XA	0719-0008(848)	SHC=77-	
XA	0320-0001(835)*	XA	0624-0012(825)	XA	0624-0013(825)	SHCG	
XA	0320-0003(835)*					SHCG-	
XA	0511-0039(855)	XA	0629-0015(855)	XA	0746-0038(855)*	SHCOUNT	
XA	0746-0015(855)	XA	0746-0010(855)	XA	0746-0029(855)		
XA	0746-0307(855)	XA	0545-0022(855)	XA	0439-0030(855)		
XA	0439-0007(855)	XA	0343-0033(855)				
XA	0746-0037(855)*					SHCOUNT-	
XA	0622-0035(826)	XA	0624-0010(825)*	XA	0323-0019(827)	SHC18	
XA	0324-0025(826)	XA	0211-0014(860)	XA	0241-0037(859)		
XA	0248-0032(859)	XA	0250-0028(859)	XA	0250-0022(859)		
XA	0520-0026(826)	XA	0324-0024(826)*	XA	0211-0011(860)	SHC18-	
XA	0242-0005(859)	XA	0241-0018(859)	XA	0248-0039(859)		
XA	0624-0008(825)*	XA	0520-0024(826)	XA	0324-0027(826)	SHC19	
XA	0329-0004(826)	XA	0347-0024(848)	XA	0211-0012(860)		
XA	0115-0034(864)		0211-0015(860)	XA	0324-0026(826)*	SHC19-	
XA	0329-0015(826)	XA	0241-0036(859)	XA	0242-0023(859)		
XA	0248-0025(859)	XA	0248-0013(859)	XA	0249-0031(859)		
XA	0115-0035(864)*	XA	0122-0010(859)	XA	0323-0010(827)	SHC19A	
XA	0812-0033(857)	XA	0812-0012(857)	XA	0812-0029(857)	SHC20	
XA	0812-0028(857)	XA	0812-0024(857)	XA	0812-0005(857)		
XA	0624-0011(825)*	XA	0324-0028(826)	XA	0347-0039(848)		
XA	0248-0014(859)	XA	0248-0023(859)	XA	0250-0026(859)		
XA	0147-0002(859)						
XA	0520-0021(826)	XA	0324-0029(826)*	XA	0324-0006(826)	SHC20-	
XA	0122-0012(859)	XA	0241-0039(859)				
XA	0622-0036(826)	XA	0323-0011(827)	XA	0324-0007(826)*	SHC20, A	
XA	0248-0019(859)	XA	0248-0035(859)	XA	0122-0015(859)*	SHC2019	
XA	0812-0022(857)	XA	0622-0037(826)	XA	0624-0003(825)*	SHC21	
XA	0520-0075(826)	XA	0323-0037(827)	XA	0324-0003(825)		
XA	0324-0008(826)	XA	0324-0031(826)*			SHC21-	
XA	0812-0035(857)	XA	0812-0031(857)	XA	0812-0010(857)	SHC21A	
XA	0812-0007(857)	XA	0812-0026(857)	XA	0324-0005(826)*		
XA	0624-0002(825)*	XA	0520-0029(826)	XA	0323-0036(827)	SHC22	
XA	0324-0033(826)	XA	0329-0007(826)	XA	0250-0024(859)		
XA	0148-0030(859)						
XA	0150-0038(859)	XA	0246-0019(860)	XA	0239-0029(859)	SHC22-	
XA	0329-0014(826)	XA	0324-0032(826)*	XA	0324-0009(826)		

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 115
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	3211-0019(860)	XA	0816-0024(857)	XA	0817-0018(857)		
XA	0413-0034(857)	XA	3413-0011(857)	XA	0413-0030(857)	SHC22, A	
XA	3413-0027(857)	XA	0413-0006(857)	XA	0413-0023(857)		
XA	0324-0012(826)*						
XA	0624-0004(825)*	XA	0324-0034(826)			SHC23	
XA	0520-0028(826)	XA	0324-0035(826)*	XA	0233-0014(860)	SHC23-	
XA	0233-0011(860)	XA	0249-0039(859)	XA	3150-0017(859)		
XA	0753-0036(859)						
XA	0249-0032(859)	XA	0233-0037(860)	XA	0323-0031(827)	SHC23, A	
XA	0413-0021(857)	XA	0413-0025(857)	XA	0413-0008(857)		
XA	0413-0009(857)	XA	0413-0032(857)	XA	0413-0036(857)		
XA	0622-0038(826)	XA	0816-0001(857)	XA	0817-0033(857)		
XA	0753-0037(859)*						
XA	0709-0018(848)	XA	0709-0038(848)	XA	0709-0022(848)	SHF	
XA	0714-0008(848)	XA	0714-0033(848)	XA	0717-0014(848)		
XA	0717-0001(848)*	XA	0718-0022(848)	XA	0718-0028(848)		
XA	0719-0028(848)	XA	0719-0005(848)				
XA	0715-0015(848)	XA	0715-0031(848)	XA	0717-0013(848)*	SHF-	
XA	0717-0009(846)*					SHF, A	
XA	0712-0024(848)	XA	0715-0009(848)*			SHFNR	
XA	0243-0030(859)	XA	0242-0024(859)*	XA	0112-0021(860)	SH18+SH19	
XA	0238-0025(860)	XA	0112-0022(860)*			SH18ASH19-	
XA	0240-0023(859)*	XA	0239-0030(859)			SH1820	
XA	0241-0038(859)*	XA	0240-0002(859)			SH1820-	
XA	0347-0038(848)	XA	0251-0030(848)			SH19+SH20-	
XA	0240-0003(859)	XA	0239-0002(859)			SH1918	
XA	0241-0019(859)*	XA	0240-0004(859)			SH1918-	
XA	0332-0026(844)*	XA	0348-0014(844)			SIACE	
XA	0126-0001(839)*	XA	0803-0001(857)*	XA	0722-0016(859)	SIACE-	
XA	0332-0027(844)	XA	0247-0034(859)*				
XA	0427-0028(846)	XA	0427-0029(846)	XA	0525-0010(846)*	SIDRF	
XA	0525-0032(846)	XA	0525-0039(846)*			SIDRF-	
XA	0125-0010(842)*	XA	0130-0009(842)			SINHF	
XA	0130-0036(840)	XA	0428-0004(840)*			SINSCL	
XA	0332-0003(844)*	XA	0348-0021(844)			SIOP	
XA	0803-0004(857)*	XA	0722-0033(859)	XA	0332-0004(844)	SIOP-	
XA	0247-0010(859)*						
XA	0134-0037(839)	XA	0134-0033(842)	XA	0136-0028(839)	SIP	
XA	0136-0002(839)*	XA	0134-0003(842)	XA	0132-0001(842)		
XA	0130-0006(842)	XA	0129-0003(842)	XA	0129-0037(842)		
XA	0429-0021(842)	XA	0628-0011(839)	XA	0629-0031(839)		
XA	0644-0002(850)						

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 116
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0136-0003(839)*	XA	0137-0013(839)	XA	0644-0023(850)	SIP-	
XA	0450-0008(839)*					SIPT	
XA	0129-0022(839)	XA	0450-0009(839)*			SIPT-	
XA	0136-0013(839)*	XA	0137-0022(839)			SIPX	
XA	0129-0024(839)	XA	0136-0012(839)*	XA	0137-0014(839)	SIPX-	
XA	0450-0006(839)*					SIPXT	
XA	0129-0021(839)	XA	0137-0021(839)	XA	0450-0007(839)*	SIPXT-	
XA	0629-0035(838)	XA	0136-0032(839)*	XA	0137-0004(838)	SIPY	
XA	0136-0031(839)*					SIPY-	
XA	0415-0028(804)	XA	0135-0013(843)	XA	0137-0003(838)	SIT	
J	0007- N06()						
XA	0528-0015(839)	XA	0135-0014(843)*			SIT-	
XA	0822-0016(844)*	XA	0348-0007(844)			SIXF	
XA	0712-0028(848)*	XA	0720-0022(848)			SKAT1	
XA	0719-0009(848)*	XA	0720-0029(848)			SKAT2	
XA	0719-0012(848)*	XA	0720-0035(848)			SKAT3	
XA	0718-0009(848)*	XA	0720-0014(848)			SKAT4	
XA	0703-0027(849)*	XA	0704-0015(849)			SKB3	
XA	0705-0028(849)*	XA	0704-0035(849)	XA	0708-0014(849)	SKB4	
XA	0708-0036(849)						
XA	0705-0004(849)*	XA	0707-0022(849)	XA	0707-0030(849)	SKR4-	
XA	0707-0033(849)						
XA	0644-0011(850)*	XA	0644-0032(850)			SKCTA-	
XA	0720-0006(850)	XA	0644-0009(850)*			SKCT2	
XA	0849-0029(853)	XA	0849-0028(853)	XA	0854-0022(852)*	SKCX2T	
XA	0725-0006(856)	XA	0728-0004(856)*			SKDT1	
XA	0724-0027(856)*	XA	0728-0002(856)			SKDT1A-	
XA	0724-0010(856)*	XA	0728-0003(856)			SKDT1B-	
XA	0725-0009(856)	XA	0729-0005(856)*			SKDT2	
XA	0724-0019(856)*	XA	0729-0006(856)			SKDT2A-	
XA	0727-0017(856)*	XA	0729-0007(856)	XA	0730-0027(856)	SKDT2B-	
XA	0725-0014(856)	XA	0731-0026(856)*			SKDT3-	
XA	0725-0029(856)	XA	0731-0010(856)*			SKDT4	
XA	0725-0021(856)	XA	0731-0012(856)*			SKDT5	
XA	0808-0006(857)*	XA	0815-0036(857)			SKFT2	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				•	REV	SHEET	117
SOURCE WIRE LIST =				•	CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)					*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0813-0018(857)*	XA	0815-0014(857)			SKFT3	
XA	0825-0022(858)	XA	0827-0028(858)*			SKJT1	
XA	0827-0004(858)*					SKJT1-	
XA	0825-0028(858)	XA	0827-0027(858)*			SKJT2	
XA	0825-0036(858)	XA	0827-0019(858)*			SKJT3	
XA	0827-0029(858)*					SKJT3-	
XA	0825-0014(858)	XA	0827-0010(858)*			SKJT4	
XA	0242-0036(859)	XA	0249-0010(859)*			SKLST1-	
XA	0242-0038(859)*	XA	0242-0037(859)	XA	0238-0024(860)	SKLST2-	
XA	0237-0024(859)						
XA	0149-0018(859)*	XA	0144-0036(859)	XA	0144-0035()	SKL0	
XA	0147-0026(859)*	XA	0149-0016(859)			SKL0A-	
XA	0149-0011(859)	XA	0151-0018(859)*			SKL0B-	
XA	0244-0002(859)	XA	0149-0012(859)	XA	0150-0009(859)*	SKL0D-	
XA	0142-0013(859)	XA	0146-0026(859)*	XA	0149-0014(859)	SKL0E-	
XA	0248-0308(859)						
XA	0243-0010(859)*	XA	0149-0010(859)			SKL0F-	
XA	0242-0027(859)*	XA	0242-0018(859)			SKL0G	
XA	0240-0017(859)*	XA	0149-0013(859)			SKL0G-	
XA	0243-0027(859)*	XA	0242-0025(859)			SKL01-	
XA	0243-0026(859)*	XA	0242-0026(859)			SKL02-	
XA	0703-0032(849)	XA	0712-0022(848)	XA	0817-0031(857)	SKL1	
XA	0827-0018(858)	XA	0723-0032(856)	XA	0724-0032(856)		
XA	0724-0026(855)	XA	0630-0034(847)*	XA	0645-0026(850)		
XA	0645-0031(850)	XA	0645-0032(850)	XA	0746-0036(855)		
XA	0438-0022(852)	XA	0443-0003(847)	XA	0449-0015(847)		
XA	0148-0011(848)	XA	0148-0007(848)				
XA	0813-0011(857)	XA	0444-0028(847)	XA	0446-0028(847)*	SKL2-	
XA	0144-0006(859)	XA	0144-0007()	XA	0149-0008(848)*	SL3	
XA	0148-0006(848)*	XA	0149-0009(848)			SKL3A-	
XA	0148-0013(848)*	XA	0149-0015(859)	XA	0149-0007(848)	SKL3B-	
XA	0149-0004(848)	XA	0251-0010(848) *	XA	0226-0007(860)	SKL3C-	
XA	0149-0005(848)	XA	0251-0009(848)*			SKL3D-	
XA	0149-0006(848)	XA	0146-0001(848)*	XA	0143-0011(859)	SKL3E-	
XA	0105-0034(859)						
XA	0149-0001(848)	XA	0151-0017(848)*	XA	0241-0015(860)	SKL3F-	
XA	0240-0006(859)	XA	0239-0009(859)*			SKL3H	
XA	0240-0007(859)*	XA	0149-0003(848)			SKL3H-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 118
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0552-0030(852)	XA	0745-0003(852)*	XA	0749-0023(852)	SKP1T-	
XA	0747-0032(852)	XA	0748-0038(852)	XA	0844-0018(852)		
XA	0749-0025(852)	XA	0749-0027(852)*			SKP1TA-	
XA	0551-0031(852)	XA	0745-0024(852)*	XA	0745-0025(852)	SKP3T-	
XA	0748-0015(852)	XA	0852-0033(852)				
XA	0852-0027(856)*	XA	0544-0015(856)	XA	0544-0032(855)	SKTAB	
XA	0544-0009(856)	XA	0544-0003(856)	XA	0544-0022(855)		
XA	0852-0006(856)*	XA	0852-0026(856)			SKTB-	
XA	0306-0024(806)*	XA	0302-0030(806)	XA	0402-0030(806)	SLA	
XA	0502-0030(806)	XA	0602-0030(806)				
XA	0306-0022(806)	XA	0804-0034(857)*	XA	0709-0004(848)*	SLA-	
XA	0722-0017(848)						
XA	0146-0023(859)*	XA	0147-0030(859)	XA	0148-0012(848)	SLI	
XA	0148-0032(859)						
XA	0146-0012(859)*	XA	0146-0024(859)			SLI-	
XA	0447-0023(832)	XA	0142-0033(859)	XA	0142-0003(859)	SLIL	
XA	0105-0017(859)*						
XA	0147-0029(859)*	XA	0105-0018(859)			SLIL-	
XA	0711-0005(848)	XA	0712-0036(848)	XA	0716-0013(848)*	SLL	
XA	0712-0014(848)	XA	0716-0014(848)	XA	0716-0007(848)	SLL-	
XA	0716-0004(848)*	XA	0718-0003(848)	XA	0714-0001(849)		
XA	0310-0030(814)	XA	0410-0030(814)	XA	0511-0030(814)	SLQ	
XA	0610-0030(814)	XA	0519-0031(814)*				
XA	0710-0013(848)*	XA	0710-0030(848)*	XA	0722-0023(848)	SLQ-	
XA	0519-0011(814)						
XA	0709-0019(848)	XA	0714-0028(848)*			SLS	
XA	0714-0004(848)*	XA	0714-0025(848)	XA	0716-0006(848)	SLS-	
XA	0710-0023(848)	XA	0712-0016(848)*			SLSRL	
XA	0721-0004(856)*	XA	0724-0025(856)	XA	0727-0028(856)	SMK-	
XA	0728-0010(856)	XA	0731-0028(856)	XA	0813-0009(846)		
XA	0349-0016(844)	XA	0539-0029(802)*			SMMP4	
XA	0206-0022(860)*	XA	0009-0009(860)	XA	0209-0014(860)	SMTZK	
J	0004- E07()	XA	0233-0017(860)*			SNDRENA-	T
J	0004- E08()	XA	0233-0020()			SNDRENA-	R T
J	0004- E09()	XA	0233-0018(860)*			SNDRENB-	T
J	0004- E00()	XA	0234-0020()			SNDRENB-	R T
XA	0245-0009(859)*	XA	0245-0013(859)	XA	0245-0014(859)	SNETA-	
XA	0245-0012(859)*	XA	0245-0015(859)			SNETB-	
XA	0245-0011(859)*	XA	0245-0016(859)			SNETC-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	119
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0144-0021(859)	XA	0144-0022(859)	XA	0245-0017(859)*	SNETSYN
XA	0540-0009(645)*	XA	0649-0033(845)			SNTR-
XA	0314-0015(807)	XA	0513-0029(807)*			SOA
XA	0513-0028(807)	XA	0708-0006(849)*	XA	0709-0010(848)*	SOA-
XA	0722-0019(848)					
XA	0131-0010(841)	XA	0134-0010(842) *			SOPS1
XA	0131-0006(841)	XA	0134-0027(842)*			SOPS2
XA	0226-0012(860)*	XA	0209-0007(860)	XA	0209-0006(860)	SPAS
XA	0320-0031(835)	XA	0640-0015(835)*			SPCG
XA	0126-0021(843)*	XA	0128-0004(845)*	XA	0141-0021(859)*	SPCG-
XA	0337-0030(844)*	XA	0443-0001(847)*	XA	0641-0022(856)	
XA	0640-0016(835)	XA	0732-0039(856)	XA	0804-0017(857)*	
XA	0805-0030(857)*	XA	0805-0008(858)*	XA	0803-0027(857)*	
XA	0711-0016(850)*	XA	0711-0027(850)*	XA	0411-0039(845)*	
XA	0546-0037(860)*					
XA	0848-0029(852)	XA	0848-0028(852)	XA	0852-0028(852)*	SPCSB
XA	0536-0005(828)	XA	0537-0022(829)*			SPC10-
XA	0536-0034(828)	XA	0537-0024(829) *			SPC11-
XA	0636-0015(828)	XA	0637-0002(829)*			SPC12-
XA	0636-0017(828)	XA	0637-0004(829)*			SPC13-
XA	0637-0001(829)*	XA	0636-0007(828)	XA	0803-0016(857)*	SPC14-
XA	0636-0027(828)	XA	0637-0026(829)*			SPC15-
XA	0636-0005(828)	XA	0637-0022(829)*			SPC16-
X A	0636-0034(828)	XA	0637-0024(829) *			SPC17-
XA	0803-0017(857)*	XA	0739-0015(828)	XA	0740-0002(829)*	SPC18-
XA	0739-0017(828)	XA	0740-0004(829)*			SPC19-
XA	0739-0007(828)	XA	0740-0001(829)*			SPC20-
XA	0739-0027(828)	XA	0740-0026(829)*			SPC21-
XA	0804-0039(857) *	XA	0739-0005(828)	XA	0740-0022(829) *	SPC22-
XA	0739-0034(828)	XA	0740-0024(829)*			SPC23-
XA	0848-0021(852)	XA	0848-0022(852)	XA	0852-0029(852)*	SPDSFX
XA	0135-0031(839)*	XA	0136-0014(839)			SPGFT1
XA	0135-0030(839)	XA	0137-0027(839)*			SPGFT1-
XA	0135-0032(839)*	XA	0136-0036(839)			SPGFT2
XA	0135-0033(839)	XA	0137-0010(839)*			SPGFT2-
XA	0327-0039(854) *	XA	0547-0026(852)			SP3AL
XA	0245-0018(854)*	XA	0327-0035(854)			SP3AL-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 120
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REV

 PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE) *OUTPUT NET NAME T

XA	0327-0007(854)*	XA	0547-0028(852)			SP4AL
XA	0327-0002(854)	XA	0744-0008(854)*			SP4AL-
XA	0317-0026(835)	XA	0318-0003(835)*			SQMG
XA	0127-0024(845)*	XA	0318-0004(835)	XA	0339-0017(844)*	SQMG-
XA	0641-0026(856)	XA	0733-0039(856)*	XA	0710-0037(848)*	
XA	0710-0034(848)*	XA	0710-0021(848)*			
XA	0314-0036(814)	XA	0513-0026(814)*			SQT00
XA	0317-0024(835)	XA	0318-0023(835)*			SQZG
XA	0709-0024(848)*	XA	0709-0013(848)*	XA	0733-0017(856)*	SQZG-
XA	0641-0002(856)	XA	0339-0039(844)*	XA	0318-0002(835)	
XA	0127-0021(845)*	XA	0121-0039(840)*			
XA	0315-0016(814)*	XA	0513-0027(814)	XA	0710-0024(848)*	SQ00-
XA	0641-0025(814)					
XA	0312-0017(814)	XA	0310-0010(814)*	XA	0710-0001(848)*	SQ01-
XA	0310-0034(814)*	XA	0312-0007(814)			SQ02-
XA	0310-0014(814)*	XA	0312-0027(814)			SQ03-
XA	0310-0028(814)*	XA	0312-0005(814)			SQ04-
XA	0310-0032(814)*	XA	0312-0034(814)			SQ05-
XA	0410-0008(814)*	XA	0412-0015(814)			SQ06-
XA	0410-0031(814)*	XA	0412-0017(814)			SQ07-
XA	0410-0034(814)*	XA	0412-0007(814)			SQ08-
XA	0410-0014(814)*	XA	0412-0027(814)			SQ09-
XA	0410-0028(814)*	XA	0412-0005(814)			SQ10-
XA	0410-0032(814)*	XA	0412-0034(814)			SQ11-
XA	0510-0008(814)*	XA	0512-0015(814)			SQ12-
XA	0510-0010(814)*	XA	0512-0017(814)			SQ13-
XA	0510-0034(814)*	XA	0512-0007(814)			SQ14-
XA	0510-0014(814)*	XA	0512-0027(814)			SQ15-
XA	0510-0028(814)*	XA	0512-0005(814)			SQ16-
XA	0510-0032(814)*	XA	0512-0034(814)			SQ17-
XA	0610-0008(814)*	XA	0612-0015(814)			SQ18-
XA	0610 0010(814) *	XA	0612-0017(814)			SQ19-
XA	0610-0034(814)*	XA	0612-0007(814)			SQ20-
XA	0610-0014(814)*	XA	0612-0027(814)			SQ21-
XA	0610-0028(814)*	XA	0612-0005(814)			SQ22-
XA	0710-0004(848)*	XA	0610-0032(814)*	XA	0612-0034(814)	SQ23-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 121
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0306-0031(806)*	XA	0302-0031(806)	XA	0402-0031(806)	SRA	
XA	0502-0031(806)	XA	0602-0031(806)				
XA	0306-0011(806)	XA	0709-0008(848)*	XA	0804-0031(857)*	SRA-	
XA	0641-0015(848)						
XA	0116-0007(864)*	XA	0118-0021(864)			SRBA01	
XA	0213-0021(864)	XA	0114-0021(864)*	XA	0116-0006(864)	SRBA01-	
J	0003- A03()						
XA	0116-0005(864)*	XA	0118-0001(864)			SRBA02	
XA	0213-0001(864)	XA	0114-0002(864)*	XA	0116-0008(864)	SPBA02-	
J	0003- A04()						
XA	0116-0017(864)*	XA	0118-0024(864)			SRBA03	
XA	0213-0013(864)	XA	0116-0018(864)	XA	0114-0023(864)*	SPBA03-	
J	0003- A05()						
XA	0116-0024(864)*	XA	0117-0016(864)			SRBA04	
XA	0213-0015(864)	XA	0116-0025(864)	XA	0114-0003(864)*	SRBA04-	
J	0003- A06()						
XA	0116-0031(864)*	XA	0117-0009(864)			SRBA05	
XA	0213-0022(864)	XA	0114-0029(864)*	XA	0116-0030(864)	SRBA05-	
J	0003- A07()						
XA	0116-0037(864)*	XA	0117-0035(864)			SRBA06	
XA	0213-0002(864)	XA	0114-0010(864)*	XA	0116-0036(864)	SRBA06-	
J	0003- A08()						
XA	0115-0003(864)*	XA	0117-0029(864)			SRBA07-	
XA	0213-0033(64)	XA	0114-0031(864)*	XA	0115-0004(864)	SRBA07-	
J	0003- B03()						
XA	0115-0012(864)*	XA	0117-0012(864)			SRBA08	
XA	0213-0017(864)	XA	0114-0011(864)*	XA	0115-0009(864)	SRBA08-	
J	0003- B04()						
XA	0115-0015(864)*	XA	0117-0013(864)			SRBA09	
XA	0213-0023(864)	XA	0115-0016(864)	XA	0114-0007(864)*	SRBA09-	
J	0003- B05()						
XA	0115-0022(864)*	XA	0121-0025(864)			SRBA10	
XA	0213-0003(864)	XA	0114-0007(864)*	XA	0115-0021(864)	SRBA10-	
J	0003- B06()						
XA	0640-0017(864)*	XA	0708-0002(864)			SRBA11	
XA	0640-0018(864)	XA	0213-0032(864)	XA	0114-0034(864)*	SRBA11-	
J	0003- B07()						
XA	0640-0001(864)*	XA	0708-0005(864)			SRBA2	
XA	0640-0019(864)	XA	0213-0019(864)	XA	0114-0015(864)*	SRBA12-	
J	0003- B08()						
XA	0124-0007(864)*	XA	0141-0002(864)			SRBA13	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9-continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	122
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0124-0006(864)	XA	0114-0037(864)*	XA	0213-0024(864)	SRBA13-
J	0003- C01()					
XA	0124-0023(864)*	XA	0141-0005(864)			SRBA14
XA	0124-0002(864)	XA	0114-0017(864)*	XA	0213-0004(864)	SRBA14-
J	0003- C02()					
XA	0124-0012(864)*	XA	0141-0007(864)			SPRA15
XA	0124-0009(864)	XA	0114-0038(864)*	XA	0213-0012(864)	SRBA15-
J	0003- C03()					
XA	0124-0014(864)*	XA	0141-0012(864)			SRBA16
XA	0124-0013(864)	XA	0114-0019(864)*	XA	0213-0018(864)	SRBA16-
J	0003- C04()					
XA	0214-0005(864)	XA	0112-0002(864)	XA	0119-0025(864)*	SRBB01-
J	0003- D01()					
XA	0214-0006(864)	XA	0112-0004(864)	XA	0119-0023(864)*	SRBB02-
J	0003- D03()					
XA	0214-0039(864)	XA	0119-0027(864)*	XA	0112-0006(864)	SRBB03-
J	0003- D05()					
XA	0214-0014(864)	XA	0112-0008(864)	XA	0119-0003(864)*	SRBB04-
J	0003- D07()					
XA	0214-0025(864)	XA	0112-0009(864)	XA	0119-0034(864)*	SRBB05-
J	0003- D09()					
XA	0214-0026(864)	XA	0112-0011(864)	XA	0119-0036(864)*	SRBB06-
J	00003- E02()					
XA	0214-0016(864)	XA	0112-0013(864)	J	0003- E04()	SRBB07-
XA	0119-0339(864)*					
XA	0214-0034(864)	XA	0112-0016(864)	XA	0119-0018(864)*	SRBB08-
J	0003- E06()					
XA	0214-0007(864)	XA	0112-0018(864)	XA	0120-0025(864)*	SRBB09-
J	0003- E08()					
XA	0214-007(864)	XA	0112-0019(864)	XA	0120-0023(864)*	SRBB10-
J	0003- F01()					
XA	0214-0038(864)	XA	0120-0027(864)*	XA	0112-0025(864)	SPBB11-
J	0003- F02()					
XA	0214-0035(864)	XA	0112-0027(864)	XA	0120-0003(864)*	SRBB12-
J	0003- F03()					
XA	0214-0028(864)	XA	0112-0028(864)	XA	0120-0034(864)*	SRBB13-
J	0003- F08()					
XA	0214-0008(864)	XA	0112-0030(864)	XA	0120-0036(864)*	SRBB14-
J	0003- F09()					
XA	120-0039(864)*	XA	0112-0033(864)	XA	0214-0036(864)	SRBB15-
J	0003- F00()					
XA	0214-0037(864)	XA	0112-0034(864)	XA	0120-0018(864)*	SRBB16-
J	0003- G01()					
XA	0116-0023(864)*	XA	0118-0037(864)			SRBC01

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 123

SOURCE WIRE LIST =

REV

• CODE IDENT 04655

PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0213-0005(864)	XA	0113-0021(864)*	XA	0116-0002(864))	SRBC01
J	0003-G02()					
XA	0116-0010(864)*	XA	0118-0017(864)			SRBC02
XA	0213-0006(864)	XA	0113-0002(864)*	XA	0116-0011(864)	SRBC02-
J	0003-G03()					
XA	0116-0014(864) *	XA	0118-0019(864)			SRBC03
XA	0213-0039(864)	XA	0113-0023(864)*	XA	0116-0013(864)	SRBC03-
J	0003-G08()					
XA	0116-0001(864)*	XA	0118-0016(864)			SRBC04
XA	0213-0014(864)	XA	0116-0019(864)	XA	0113-0003(864)*	SRBC04-
J	0003-G09()					
XA	0116-0026(864)*	XA	0118-0009(864)			SRBC05
XA	0116-0027(864)	XA	0113-0029(864)*	XA	0213-0025(864)	SRBC05-
J	0003-G00()					
XA	0116-0032(864)*	XA	0118-0035(864)			SRBC06
XA	0213-0026(864)	XA	0113-0010(864)*	XA	0116-0033(864)	SRBCC006-
J	0003- K01()					
XA	0116-0039(864)*	XA	0118-0029(864)			SR8C07
XA	0213-0016(864)	XA	0113-0031(864)*	XA	0116-0038(864)	SRBC07-
J	0003-K02()					
XA	0115-0007(864)*	XA	0118-0012(864)			SRBC08
XA	0213-0034(864)	XA	0113-0011(864)*	XA	0115-0006(864)	SRBC08-
J	0003-K03()					
XA	0115-0010(864)*	XA	0118-0013(864)			SRBC09
.XA	0213-0007(8641)	XA	0113-0027(864)*	XA	0115-0011(864)	SRBC09-
J	0003-K04()					
XA	0115-0017(864)*	XA	0121-0031(864)			SRBC10
XA	0213-0027(864)	XA	0115-00018(864)	XA	0113-00007(864)*	SRBC10-
J	0003-K05()					
XA	0219-0029(864)*	XA	0330-0036(864)			SRBC11
XA	0219-0028(864)	XA	0213-0038(864)	XA	0113-0034(864)*	SRBC11-
J	0003-K06()					
XA	0220-0001(864)*	XA	0330-0023()			SRBC12
.XA	0220-0019(864)	XA	0213-0035(864)	XA	0113-0015(864)	SRBC12-
J	0003-K07()					
XA	0124-0005(864) *	XA	0141-0011(864)			SRBC13
XA	0124-0008(864)	XA	0113-0037(864)*	XA	0213-0028(864)	SRBC13-
XA	0124-0039(864)*	XA	0141-0014(864)			SRBC14
XA	0124-0038(864)	XA	0113-0017(864)*	XA	0213-0008(864)	SRBC14-
J	0003—K09()					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	124
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
REV						
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0124-0010(864)*	XA	0141-0031(864)		SRBC15	
XA	0124-0011(864)	XA	0113-0038(864)*	XA	0213-0036(864)	SRBC15-
J	0003-K00()					
XA	0124-0015(864)*	XA	0141-0033(864)		SRBC16	
XA	0124-0016(864)	XA	0113-0019(864)*	XA	0213-0037(864)	SRBC16-
J	0003-L01()					
XA	0102-0022(861)*	J	0003-L02()		SRBD10-	
XA	0102-0028(861)*	J	0003-L03()		SPBD11-	
XA	0854-0025(852)	XA	0844-0026(852)	XA	0844-0009(852)*	SPREAD-
XA	0527-0022(852)					
XA	0854-0024(852)*	XA	0547-0016(852)		SREADF	
XA	0527-0003(846)*	XA	0627-0004(846)		SREM-	
XA	0427-0021(846)	XA	0427-0022(846)	XA	0627-0021(846)*	SREM1F
XA	0551-0029(852)*	XA	0848-0035(852)		SREQACKF	
XA	0626-0015(846)	XA	0526-0013()*		SRETX12	
XA	0526-0314(846)	XA	0626-0037(846)	XA	0626-0038(846)*	SRETX12-
XA	3347-0037(844)*	XA	0348-0036(844)		SRHC	
XA	0703-0009(849)*	XA	0704-0007(849)		SRKB	
XA	0703-0030(849)	XA	0703-0010(849)*		SRKB-	
XA	0844-0012(852)	XA	0844-0011(852)	XA	0844-0027(852)*	SRKC0N
XA	0851-0033(852)	XA	0852-0016(852)*		SRKPS08	
XA	0745-0026(852)	XA	0851-0032(852)*		SRKPS08-	
XA	0552-0031(852)	XA	0748-0019(852)	XA	0747-0033(852)	SRKP3T-
XA	0745-0008(852)*	XA	0844-0033(852)	XA	0844-0034(852)	
XA	0852-0014(852)					
XA	0709-0026(848)	XA	0713-0005(848)	XA	0712-0033(848)	SRL
XA	0717-0029(848)*					
XA	0712-0008(848)	XA	0712-0015(848)	XA	0716-0036(848)*	SRL-
XA	0718-0015(848)	XA	0717-0031(848)			
XA	0349-0019(844)	XA	0350-0028(844)*		SRMC	
XA	0153-0023(859)	XA	0153-0005(859)	XA	0142-0009(859)*	SROS1-
XA	0153-0022(859)	XA	0153-0024(859)	XA	0142-0012(859)*	SROS2
XA	0310-0031(814)	XA	0410-0031(814)	XA	0510-0031(814)	SRQ
XA	0610-0031(814)	XA	0519-0030(814)*			
XA	0710-0010 (848)*	XA	0519-0029(814)	XA	0641-0014(848)	SRQ-
XA	0710-0011(848)	XA	0712-0006(848)*		SRRRL	
XA	0538-0001(836)	XA	0541-0029(836)*		SRRTC07-	
XA	0541-0037(836)*	XA	0638-0001(836)		SRRTC15-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	125
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0716-0021(848)*				SRS	
XA	0716-0022(848)	XA	0716-0037(848)	XA	0718-0016(848)	SRS-
XA	0135-0028(839)	XA	0629-0009(839)*	XA	0629-0011(839)	SRSIT-
XA	0541-0005(836)*	XA	0741-0001(836)			SRTC23-
XA	0511-0024(845)*	XA	0330-0028(845)	XA	0332-0002(845)	SRUP
XA	0335-0026(845)	XA	0236-0019(845)			
XA	0332-0023(845)*	XA	0330-0003(845)	XA	0236-0038(845)	SRUP-
XA	0329-0011(818)*	XA	0511-0005(845)			SRUPA-
XA	0511-0023(845)	XA	0124-0024(845)*			SRUPB-
J	0001-L09()	XA	0335-0022(845)*			SR1-T
J	0001-M09()	XA	0235-0020()			SR1-R T
XA	0330-0002(845)	XA	0335-0027(845)	XA	0445-0032(845)*	SR2
J	00001-N05()	XA	0335-0028(845)*			SR2- T
J	0001-P05()	XA	0335-0020()			SR2- R T
XA	0329-0026(818)*	XA	0445-0033(845)			SR2A-
XA	0330-0029(845)	XA	0330-0005(845)	XA	0124-0017(845)*	SR3
J	0001-N03()	XA	0330-0027(845)*			SR3-
J	0001- P03()	XA	0334-0020()			SR3- R T
XA	0329-0027(818)*	XA	0124-0018(845)			SR3A-
XA	0120-0013(864)	XA	0123-0008()	XA	0141-0008(864)*	SSBR08-
XA	0141-0024(864)*	XA	0141-0027()*	XA	0141-0034(864)*	
XA	0120-0019(864)	XA	0123-0013(864)	XA	0121-0001(864)*	SSBR09-
XA	0141-0006(864)*	XA	0141-0030(864)*			
XA	0121-0004(864)*	XA	0120-0014(864)	XA	0123-0039(864)	SSBR10-
XA	0141-0013(864)*	XA	0141-0004(864)*			
XA	0120-0030(864)	XA	0121-0006(864)*	XA	0123-0001(864)	SSBR11-
XA	0141-0001(864)*	XA	0141-0010(864)*			
XA	0120-0006(864)	XA	0121-0008(864)*	XA	0123-0027(864)	SSBR12-
XA	0330-0021(864)*	XA	0708-0004(864)*			
XA	0120-0021(864)	XA	0121-0010(864)*	XA	0123-0038(864)	SSBR13-
XA	0330-0037(864)*	XA	0708-0001(864)*			
XA	0121-0022(864)	XA	0121-0024(864)*	XA	0121-0030(864)*	SSBR14-
XA	0121-0013(864)*	XA	0123-0035(864)			
XA	0117-0032(864)*	XA	0118-0032(864)*	XA	0120-0028(864)	SSBR15-
XA	0123-0007(864)					
XA	0117-0028(864)*	XA	0118-0028(864)*	XA	0119-0013(864)	SSBR16-
XA	0123-0034(864)					
XA	0117-0014(864)*	XA	0118-0014(864)*	XA	0119-0019(864)	SSBR17-
XA	0123-0016(864)					
XA	0332-0035(844)*	XA	0236-0035(845)			SR4
J	0001-N04()*	XA	0236-0016(845)*			SR4-T
J	0001-P04()	XA	0236-0020()			SR4- R T

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	126
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0117-0034(864)*	XA	0118-0034(864)*	XA	0119-0014(864)	SSBR18-
XA	0123-0033(864)					
XA	0117-0010(864)*	XA	0118-0010(864)*	XA	0119-0030(864)	SSBR19-
XA	0123-0017(864)					
XA	0117-0008(864)*	XA	0118-0008(864)*	XA	0119-0006(864)	SSBR20-
XA	0123-0023(864)					
XA	0119-0021(864)	XA	0118-0025(864)*	XA	0118-0039(864)*	SSBR21-
XA	0123-0019(864)					
XA	0118-0038(864)*	XA	0118-0022(864)*	XA	0119-0022(864)	SSBR22-
XA	0123-0032(864)					
XA	0118-0036(864)*	XA	0119-0028(864)	XA	0118-0023(864)*	SSBR23-
XA	0123-0003(864)					
J	0010-M01()	XA	0539-0003(831)			SSCPS11- T
XA	0539-0015(831)					SSCPS11-
J	0010-M02()	XA	0539-0020()			SSCPS11- R T
XA	0411-0012(831)	XA	0632-0001(831)*			SSCPS22
J	0010-M04()	XA	0632-0019(831)			SSCPS22- T
J	0010-M05()	XA	0632-0020()			SSCPS22-R T
XA	0411-0007(831)	XA	0539-0038(802)	XA	0632-0017(831)*	SSCPS23
J	0010-M07()	XA	0632-0018(831)			SSCPS23- T
J	0010-M08()	XA	0632-0020()			SSCPS23- R T
XA	0539-0027(831)*	XA	0539-0030(831)	XA	0539-0031(831)	SSETC
XA	0320-0024(835)	XA	0640-0023(835)*			SSHCG
XA	0709-0030(848)*	XA	0709-0037(848)*	XA	0640-0002(835)	SSHCG-
XA	0641-0005(848)	XA	0545-0021(855)*	XA	0337-0006(844)*	
XA	0128-0034(845) *					
XA	0624-0015(825)	XA	0323-0002(827)*	XA	0325-0001(825)*	SSHC18-
XA	0624-0017(825)	XA	0323-0004(827)*	XA	0325-0004(827)*	SSHC19-
XA	0624-0007(825)	XA	0325-0006(825)*	XA	0323-0001(827)*	SSHC20-
XA	0624-0027(825)	XA	0325-0008(825)*	XA	0323-0026(827)*	SSHC21-
XA	0624-0005(825)	XA	0325-0010(825)*	XA	0323-0022(827)*	SSHC22-
XA	0624-0034(825)	XA	0325-0013(825)*	XA	0323-0024(827)*	SSHC23-
XA	0136-0006(839)	XA	0135-0035(839)*	XA	0450-0030(839)	SSIPT
XA	0135-0034(839)	XA	0137-0017(839)*			SSIPT-
XA	0135-0029(839)	XA	0136-0009(839)	XA	0450-0028(839)	SSIPXT
XA	0720-0009(850)	XA	0527-0010(852)*			SSKCT1
XA	0744-0017(852)	XA	0744-0015(852)	XA	0747-0010(852)*	SSKCX1
XA	0744-0016(852)*	XA	0747-0002(852)			SSKCX1

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	127
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		*OUTPUT		NET NAME	T	
XA	0644-0010(850)*	XA	0649-0002(850)		SSKC1	
XA	0649-0004(850)*	XA	0527-0036(852)		SSKC1-	
XA	0650-0027(850)*	XA	0527-0031(852)		SSKC1A-	
XA	0251-0016(859)	XA	0251-0024(859)	XA	0151-0038(859)	SSN
XA	0147-0019(848)	XA	0146-0013(859)*	XA	0142-0030-(859)	
XA	0143-0022(859)	XA	0151-0001(859)			
XA	0146-0005(859)*	XA	0146-0014(859)	XA	0251-0023(859)	SSN-
XA	0251-0038(859)	XA	0441-0022(859)			
XA	0233-0012(860)	XA	0233-0015(860)	XA	0233-0038(860)	SSN,A
XA	0441-0021(859)*					
XA	0852-0025(856)	XA	0849-0010(853)	XA	0746-0035(855)	SSS
XA	0645-0016(850)*	XA	0644-0006(850)	XA	0545-0018(851)	
XA	0552-0034(852)	XA	0551-0038(852)	XA	0343-0035(855)	
XA	0438-0021(852)					
XA	0524-0006(852)	XA	0524-0005(852)	XA	0645-0014(850)	SSS-
XA	0645-0013(850)*	XA	0650-0021(850)			
XA	0633-0008(831)*	XA	0633-0032(831)			SSYNCP-
J	0008- E03()	XA	0137-0015(839)			START T
XA	0837-0010(836)					START
J	0008- E04()	XA	0137-0020()			START R T
J	0008- E01()	XA	0437-0025(839)			START- T
XA	0837-0030(836)					START-
J	0008- E02()	XA	0437-0020()			START- R T
XA	0437-0024(839)*	XA	0730-0024(839)			START, A
J	0008- E05()	XA	0543-0037(804)			STARTC T
J	0008- E06()	XA	0541-0020()			STARTC R T
XA	0749-0003(852)	XA	0806-0006(852)*			STARTCON-
XA	0821-0030(856)	XA	0852-0003(856)	XA	0848-0002(852)*	STARTF
XA	0749-0032(852)	XA	0750-0001(852)	XA	0806-0007(852)	
XA	0650-0033(850)	XA	0848-0003(852)*			STARTF-
XA	0330-0035(844)	XA	0331-0006(844)*	XA	0348-0009(844)	STATE10
XA	0346-0030(844)	XA	0344-0032(844)	XA	0344-0014(844)	STATE10-
XA	0331-0009(844)*	XA	0331-0008(844)	XA	0627-0011(846)	
XA	0341-0017(844)*	XA	0344-0035(844)	XA	0346-0032(844)	STATE11
XA	0344-0001(844)	XA	0342-0021(844)	XA	0331-0023(844)	
XA	0331-0013(844)*	XA	0341-0018(844)	XA	0343-0015(844)	STATE11-
XA	0342-0028(844)	XA	0346-0006(844)	XA	0350-0012(844)	
XA	0329-0029(818)					STBC1
XA	0329-0025(818)	XA	0329-0028(818)	XA	0334-0010(845)	STBC1
XA	0334-0009(845)	XA	0334-0002(845)*	XA	0335-0024(845)	
XA	0350-0036(844)	XA	0334-0003(845)*	XA	0511-0006(845)	STBC1-
XA	0441-0002(845)	XA	0334-0015(845)	XA	0334-0014(845)	STBC2
XA	0334-0013(845)*					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	128
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
		REV				
XA	0350-0037(844)	XA	0334-0012(845)*	XA	0511-0009(845)	STBC2-
XA	0350-0007(844)	XA	0334-0035(845)	XA	0334-0036(845)	STBC3
XA	0334-0018(845)*					
XA	0350-0038(844)	XA	0334-0019(845)*	XA	0511-0032(845)	STBC3-
XA	0343-0008(845)	XA	0334-0028(845)	XA	0334-0029(845)	STBC4
XA	0334-0038(845)*					
XA	0511-0001(845)	XA	0334-0037(845)*			STBC4-
XA	0334-0032(845)*					
XA	0511-0022(845)	XA	0334-0031(845)*			STBC5-
XA	0138-0028(805)	XA	0632-0022(832)*			STBLITE
J	0010- N04()	XA	0632-0021(831)			STBLITE- T
J	0010- N05()	XA	0532-0020()			STBLITE- R T
J	0006- K03()	XA	0138-0029(805)*			STBLITTE- T
J	0006- K04()	XA	0140-0028()			STBLITTE-RT
XA	0650-0028()	XA	0524-0013(852)*	XA	0552-0033(852)	STKX
XA	0849-0021(853)					
XA	0724-0023(856)	XA	0729-0011(856)	XA	0729-0013(856)*	STL
XA	0728-0025(856)	XA	0730-0030(856)	XA	0730-0036(856)	STL + STQ
XA	0721-0005(856)*	XA	0724-0003(856)	XA	0724-0012(856)	STL -
XA	0727-0034(856)	XA	0729-0014(856)	XA	0730-0034(856)	
XA	0813-0002(846)					
XA	0729-0009(856)*					
XA	0727-0037(856)	XA	0729-0035(856)	XA	0729-0012(856)*	STLKD3 -
XA	0650-0017(836)*	XA	0519-0023(846)			STPCLK
XA	0329-0037(836)	XA	0519-0005(836)*			STPCLK -
J	0010- L01(842)	XA	0731-0008(842)			STPROC-
XA	0723-0012(856)*	XA	0723-0033(856)			STQ + LDQ
XA	0721-0012(856)*	XA	0723-0010(856)	XA	0730-0035(856)	STQ -
XA	0813-0003(846)					
XA	0721-0029(856) *	XA	0724-0002(856)	XA	0727-0002(856)	STR-
XA	0727-0033(856)	XA	0813-0001(846)			
XA	0429-0032(842)	XA	0134-0019(839)*	XA	0135-0019(839)	STRH -
XA	0135-0018(839)					
XA	0127-0035(843)	XA	0127-0026(845)	XA	0128-003(845)	STRH1
XA	0128-0009(845)	XA	0134-0029(839)*	XA	0134-0011(843)	
XA	0411-0025(845)					
XA	0128-0015(845)	XA	0128-0035(845)	XA	0128-0032(845)	STRH2
XA	0128-0029(845)	XA	0128-0026(845)	XA	0128-0022(845)	
XA	0135-0001(839)*					
XA	0127-0015(845)	XA	0127-0012(845)	XA	0127-0032(845)	STRH3

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	129
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0127-0029(845)	XA	0127-0007(845)	XA	0127-0003(845)	
XA	0127-0022(845)	XA	0135-0017(839)*	XA	0429-0011(842)	
XA	0415-0015(804)	XA	0135-0011(843)	XA	0134-0031(842)	STRSW
XA	0134-0021(842)	J	0007- P03()			
XA	0429-0015(842)	XA	0133-0007(842)	XA	0135-0010(843)*	STRSW -
XA	0749-0004(852)	XA	0749-0009(852)*			STRTC0N1-
XA	0415-0030(804)	XA	0135-0006(843)	XA	0134-0038(839)	STRW
J	0007- P04()					
XA	0429-0014(842)	XA	0133-0004(842)	XA	0135-0007(843)*	STRW -
XA	0342-0014(844)	XA	0344-0013(844)*			STSE0-
XA	0240-0029(860)*	XA	0209-0035(860)			STST
XA	0147-0009(859)*	XA	0240-0028(860)			STST-
XA	0702-0029(849)*	XA	0706-0004(849)	XA	0706-0021(849)	SUB
XA	0702-0024(849)	XA	0702-0019(849)*			SUB-
XA	0304-0016(810)*	XA	0304-0032(810)			SUMA01
XA	0404-0016(810)*	XA	0404-0032(810)			SUMA06
XA	0404-0007(810)*	XA	0404-0006(810)			SUMA07
XA	0504-0016(810)*	XA	0504-0032(810)			SUMA12
XA	0504-0007(810)*	XA	0504-0006(810)			SUMA13
XA	0604-0016(810)*	XA	0604-0032(810)			SUMA18
XA	0604-0007(810)*	XA	0604-0006(810)			SUMA19
XA	0417-0016(819)*	XA	0417-0032(819)			SUME0A09
XA	0517-0016(819)*	XA	0517-0032(819)			SUME0A12
XA	0517-0007(819)*	XA	0517-0006(819)			SUME0A13
XA	0617-0016(819)*	XA	0617-0032(819)			SUME0A18
XA	0617-0007(819)*	XA	0617-0006(819)			SUME0A19
XA	0537-0016(829)*	XA	0537-0032(829)			SUMPC09
XA	0637-0016(829)*	XA	0637-0032(829)			SUMPC12
XA	0637-0007(829)	XA	0637-0006(829)			SUMPC13
XA	0740-0016(829)*	XA	07400-0032(829)			SUMPC18
XA	0740-0007(829)*	XA	0740-0006(829)			SUMPC19
XA	0323-0016(827)*	XA	0323-0032(827)			SUMSHC18
XA	0323-0007(827)*	XA	0323-0006(827)			SUMSHC19
XA	0629-0037(838)	XA	0628-0035(838)	XA	0628-0023(838)	SUP
XA	0629-0023(838)	XA	0415-0033(804)	XA	0137-0023(839)	
J	0007-N05()					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	130
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0519-0034(846)	XA	0550-0006(846)		SWAP	
XA	0214-0003(846)	XA	0519-0026(846)	XA	0443-0013(846)*	SWAP-
XA	0553-0024(846)*	XA	0553-0016(846)*	XA	0553-0017(846)*	
XA	0553-0039(846)*	XA	0635-0017()*			
XA	0352-0016(846)*	XA	0553-0019(846)		SWAPA	
XA	0352-0021(846)*	XA	0553-0018(846)		SWAPB	
XA	0550-0010(846)*	XA	0553-0038(846)		SWAPC	
XA	0550-0011(846)	XA	0550-0009(846)	XA	0729-0026(846)*	SWAPC-
XA	0443-0014(846)	XA	0550-0030(8461)*		SWAP6	
XA	0426-0007(846)	XA	0550-0003(846)*		SWEOA-	
XA	0426-0021(846)	XA	0550-0021(846)*		SWEOB-	
XA	0425-0007(846)	XA	0550-0024(846)*		SWEOC-	
XA	0425-0021(846)	XA	0550-0027(846)*		SWEOD-	
XA	0519-0033(846)*	XA	0550-0025(846)	XA	0550-0005(846)	SWRFA
XA	0550-0004(846)	XA	0550-0001(846)			
XA	0519-0027(846)	XA	0550-0008(846)*		SWRFA-	
XA	0447-0009(847)	XA	0448-0028(847)*		SXAC0	
XA	0539-0007(831)	XA	0539-0016(831)*	XA	0633-0007(831)	SYNTC
XA	0539-0006(831)*	XA	0539-0014(831)		SYNTC-	
XA	0552-0027(852)	XA	0552-0029(852)*		S16USA	
XA	0852-0039(852)*				S2US0S I	
XA	0745-0014(852)	XA	0745-0015(852)		S6US0S	
XA	0745-0013(852)	XA	0745-0012(852)	XA	0644-0012(850)*	S6US0S-
XA	0527-0023(852)					
XA	0147-0021(859)*	XA	0147-0025(859)	XA	0147-0039(859)	TEST
XA	0249-0034(859)	XA	0249-0037(859)	XA	0239-0031(859)	
XA	0147-0022(859)	XA	0147-0036(859)*	XA	0150-0015(859)	TEST-
XA	0150-0012(859)	XA	0251-0039(859)	XA	0245-0036(859)	
XA	0233-0021(860)	XA	0233-0028(860)	XA	0233-0029(860)	TESTF
XA	0233-0030(860)	XA	0209-0038(860)*			
XA	0209-0036(860)	XA	0209-0037(860)*		TESTF-	
XA	0246-0027(859)*	XA	0240-0025(859)		TRBUSC	
XA	0315-0038(806)	XA	0306-0004(806)*	XA	0301-0006(806)	TRIACPB
XA	0301-0016(806)	XA	0401-0006(806)	XA	0401-0016(806)	
XA	0501-0006(806)	XA	0501-0016(806)	XA	0601-0006(806)	
XA	0601-0016(806)					
XA	0306-0003(806)	XA	0805-0024(857)*	XA	0711-0010(850)*	TRIACPB-
XA	0732-0010(856)*	XA	0641-0021(859)	XA	0546-0016(852)*	
XA	0338-0016(844)*	XA	0247-0016(859)*	XA	0127-0016(843)*	
XA	0306-0014(806)*	XA	0303-0004(806)	XA	0302-0004(806)	TRIAMPF

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 131
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0402-0004(806)	XA	0403-0004(806)	XA	0503-0004(806)		
XA	0502-0004(806)	XA	0602-0004(806)	XA	0603-0004(806)		
XA	0306-0010(806)	XA	0806-0002(857)	XA	0817-0010(857)*	TRIAMPF-	
XA	0416-0006(815)	XA	0516-0006(815)	XA	0516-0016(815)	TRIARCPB	
XA	0519-0013(815)*	XA	0616-0006(815)	XA	0616-0016(815)		
XA	0127-0008(845)*	XA	0519-0028(815)	XA	0641-0006(845)	TRIARCPB-	
XA	0443-0008(847)*	XA	0338-0034(844)*	XA	0337-0013(844)*		
XA	0342-0018(844)*	XA	0343-0003(844)			TRIAPGSSB	
XA	0407-0025(822)	XA	0407-0008(822)	XA	0407-0011(815)	TRIARGSSB	
XA	0407-0031(815)	XA	0407-0039(815)	XA	0407-0019(822)		
XA	0507-0025(815)	XA	0507-0008(815)	XA	0507-0010(815)		
XA	3507-0031(815)	XA	0507-0039(815)	XA	0507-0019(815)		
XA	607-0025(815)	XA	0607-0007(815)	XA	0607-0008(815)		
XA	0607-0011(815)	XA	0607-0019(815)	XA	0607-0039(815)		
XA	0519-0014(815)*						
XA	0519-0010(815)	XA	0343-0012(844)*			TRIARGSSB-	
XA	0306-0038(811)*	XA	0303-0030(811)	XA	0403-0030(811)	TIBA	
XA	0503-0030(811)	XA	0603-0030(811)				
XA	0306-0018(811)	XA	0804-0001(857)*	XA	0733-0008(856)*	TRIBA-	
XA	0641-0013(856)						
XA	3315-0018(811)	XA	0308-0006(811)	XA	0308-0016(811)	TRIBCPB	
XA	0306-0037(811)*	XA	0408-0006(811)	XA	0408-0016(811)		
XA	0508-0006(811)	XA	0508-0016(811)	XA	0608-0006(811)		
XA	0608-0016(811)						
XA	0126-0013(839)*	XA	0306-0036(8111)	XA	0338-0037(844)*	TRIBCPB-	
XA	0338-0024(844)*	XA	0647-0037(850)*	XA	0641-0039(856)		
XA	0733-0030(856)*	XA	0818-0010(858)*	XA	0710-0039(8481)*		
XA	0708-0037(849)*	XA	804-0006(857)*				
XA	0630-0039(834)*	XA	0321-0016(834)	XA	0321-0006(834)	TRIBRCPB	
XA	0630-0035(834)	XA	0641-0001(845)	XA	0339-0021(844)*	TRIBRCPB-	
XA	128-0006(845)*						
XA	0148-0019(859)*	XA	0143-0037(859)			TTIBSA1-	
XA	0143-0029(859)*	XA	0143-0002(859)			TIBSA123-	
XA	0143-0036(859)	XA	0238-0009(859)*			TRIBSA2-	
XA	0143-0035(859)	XA	0238-0001(859)*			TRIBSA3-	
XA	0409-0004(811)	XA	0309-0030(811)	XA	0332-0029(844)*	TRIBSBH	
XA	0343-0010(844)*	XA	0332-0028(844)			TRIBSBH-	
XA	0306-0032(811)*	XA	0309-0004(811)	XA	0509-0030(811)	TRIBSBY	
XA	0609-0030(811)						
XA	0306-0008(811)	XA	0347-0001(844)*			TRIBSBY-	
XA	0347-0017(844)*	XA	0343-0036(844)	XA	0441-0033(844)	TRIBSBYA	
XA	0345-0026(844)*	XA	0347-0018(844)			TRIBSBYB-	
XA	0141-0003(864)	XA	0141-0009(864)	XA	0121-0026(864)	TRIBUSA	
XA	0118-0005(864)	XA	0117-0030(864)	XA	0105-0024(859)*		

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 132
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0105-0025(859)	XA	0143-0027(859)*	XA	0541-0027(859)	TRIBUSA-	
XA	0708-0003(864)	XA	0541-0028(859)*			TRIBUSA1	
XA	0119-0032(864)	XA	0119-0029(864)	XA	0105-0026(859)*	TRIBUSB	
XA	0148-0028(859)*	XA	0105-0027(859)			TRIBUSB-	
XA	0148-0004(859)*	XA	0120-0029(864)	XA	0120-0032(864)	TRIBUSB1	
XA	0105-0029(859)*	XA	0118-0018(864)	XA	0118-0030(864)	TRIBUSC	
XA	0121-0032(864)	XA	0141-0032(864)	XA	0141-0015(864)		
XA	0105-0028(859)	XA	0240-0024(859)*	XA	0541-0024(859)	TRIBUSC-	
XA	0330-0022(864)	XA	0541-0023(859)*			TRIBUSC1	
XA	0423-0039()*	XA	0432-0014(836)			TRICPD,X	
XA	0423-0038()	XA	0726-0026()*			TRICPD,X-	
XA	0436-0016(830)	XA	0436-0006(830)	XA	0432-0030(836)	TRICPDCPB	
XA	0532-0025(830)	XA	0536-0016(830)	XA	0633-0002(831)		
XA	0633-0004(831)	XA	0633-0013(831)	XA	0633-0015(831)		
XA	0630-0031(836)*						
XA	0128-0010(845)*	XA	0726-0027(830)	XA	0630-0011(836)	TRICPDCPB-	
XA	0641-0027(843)	XA	0337-0039(844)*	XA	0330-0030(840)*		
XA	0434-0001(831)	XA	0434-0023(831)	XA	0432-0023(831)	TRICPSCP	
XA	0432-0025(831)	XA	0432-0035(831)	XA	0432-0018(831)		
XA	0434-0018(831)	XA	0434-0035(831)	XA	0434-0014(831)		
XA	0434-0031(831)	XA	0534-0023(831)	XA	0534-0025(831)		
XA	0534-0030(831)	XA	0534-0014(831)	XA	0534-0018(831)		
XA	0532-0035(831)	XA	0532-0033(831)	XA	0532-0030(831)		
XA	0532-0007(831)	XA	0630-0030(831)	XA	0633-0025(831)		
XA	0633-0023(831)	XA	0633-0037(831)	XA	0633-0039(831)		
XA	3534-0035(831)	XA	0539-0023(845)	XA	0539-0022(845)		
XA	0630-0029(831)	XA	0435-0034(840)*	XA	0339-0024(844)*	TRICPSCP-	
XA	0128-0024(845)*	XA	0123-005(840)				
XA	0639-0016(823)*	XA	0535-0035(823)	XA	0325-0032(823)	TRIDCPB	
XA	0325-0022(823)						
XA	0639-0015(823)	XA	0338-0010(844)*	XA	0311-0002(845)	TRIDCPB-	
XA	0128-0027(845)*						
XA	0421-0006(823)	XA	0421-0016(823)	XA	0423-0037(823)*	TRIDSB	
XA	0423-0036(823)	XA	0343-0027(844)*			TRIDSB-	
XA	0753-0011(802)	XA	0753-0029(802)	XA	0754-0010(82)*	TRIDSP-	
XA	0454-0021(801)	XA	0454-0035(801)	XA	0453-0035(801)	TRIDSP,A	
XA	0753-0030(802)*						
XA	0453-0021(801)	XA	0452-0021(801)	XA	0452-0035(801)	TRIDSP,B	
XA	0753-0031(802)*						
XA	0418-0006(817)	XA	0518-0006(817)	XA	0518-0016(817)	TRIEDACPB	
XA	0519-0038(817)*	XA	0618-0006(817)	XA	0618-0016(817)		
XA	0519-0018(817)	XA	0805-0004(857)*	XA	0818-0008(858)*	TRIEDACPB-	
XA	0732-0030(856)*	XA	0443-0017(847)*	XA	0340-0034(844)*		
XA	0126-0030(843)*	XA	0123-0021(856)				

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	133
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)		*≡OUTPUT		NET NAME T		
XA	0632-0024(802)*	XA	0330-0007(802)			TRIEOAX
XA	00418-0016(820)	XA	0420-0039(820)*			TRIGCPB
XA	0337-0037(844)*	XA	0420-0038(820)	XA	0127-0006(845)*	TRIGCPB-
XA	0123-0006(845)					
XA	0445-0016(847)	XA	0449-0016(847)*			TRIGGS-
XA	0513-0014(822)*	XA	0416-0016(822)			TRIGSCPS
XA	0513-0013(822)	XA	0641-0038(844)	XA	0337-0021(844) *	TRIGSCPB-
XA	0111-0035(861)	XA	0218-0029(861)	XA	0218-0032(861)	TRIIARCPB
XA	0220-0914(859)*					
XA	0641-0035(859)	XA	0247-0030(859)*	XA	0337-0001(844)	TRIIAPCPB-
XA	0128-0016(845)*	XA	0220-0013(859)	XA	0215-0027(859)*	
XA	0116-0009(861)					
XA	0116-0012(861)*	XA	0217-0035(861)			TRIIARCPBA
XA	0229-0029(863)	XA	0229-0032(863)	XA	0219-0032(859)*	TRILSRCPB
XA	0111-0031(863)					
XA	0641-0007(859)	XA	0339-0006(864)*	XA	0127-0004(845)*	TRILSRCPB-
XA	0219-0033(859)	XA	0215-0010(859)*			
XA	0327-0027(844)	XA	0349-0039(844)*			TRIMF
XA	0349-0038(844)*					TRIMF-
XA	0539-0019(802)*					TRIMMA-
J	0010- K01()	XA	0327-0033(844)*			TRIMMA,A- T
J	0010- K02()	XA	0539-0020()			TRIMMA.A-R T
XA	0216-0032(862)	XA	0216-0029(862)	XA	0220-00t0(859)*	TRIOARCPB
XA	0641-0034(859)	XA	0247-0008(859)*	XA	0339-0001(844)*	TRIOARCPB-
XA	3128-0039(845)*	XA	0220-0011(859)	XA	0215-0013(859)*	
XA	0111-0018(862)	XA	0116-0004(862)			
XA	0116-0003(862)*	XA	0217-0021(862)			TRIOARCPBA
XA	0552-0018(828)	XA	0536-0006(828)	XA	0630-0024(828)*	TRIPCCPB
XA	0636-0006(828)	XA	0636-0016(828)	XA	0739-0006(828)	
XA	0739-0016(828)					
XA	0647-0013(850)*	XA	0641-0016(856)	XA	0732-0017(855)*	TRIPCCPB-
XA	0630-0022(828)	XA	0337-0034(844)*	XA	0411-0017(845)*	
XA	3128-0001(845)*					
XA	0312-0006(814)	XA	0312-0016(814)	XA	0315-0019(814)	TTRIQCPB
XA	0412-0006(814)	XA	0412-0016(814)	XA	0512-0006(814)	
XA	0512-0016(814)	XA	0612-0006(814)	XA	0612-0016(814)	
XA	0519-0024(814)*					
XA	0733-0016(856)*	XA	0127-0037(845)*	XA	0641-0033(856)	TRIQCPB-
XA	0339-0016(844)*	XA	0519-0022(814)			
XA	0538-0029(836)	XA	0630-0013(836)*	XA	0541-0002(836)	TRIRTCCPB
XA	0541-0006(836)	XA	0741-0029(836)			
XA	0128-0037(845)*	XA	0339-0010(844)*	XA	0329-0039(836)	TRIRTCCPB-
XA	0630-0128(836)	XA	0641-0017(845)	XA	0753-0002(862)	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 134
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)							
XA	0638-0029(836)	XA	0753-0007(862)*	XA	0541-0010(836)	TRIRTCCPBA	
XA	0541-0030(836)	XA	0541-0033(836)	XA	0541-0035(836)		
XA	0141-0025(864)	XA	0118-0004(864)	XA	0121-0003(864)	TRISBRCPB	
XA	0121-0009(864)	XA	0121-0015(864)	XA	0219-0031(859)*		
XA	0641-0023(859)	XA	0339-0034(844)*	XA	0247-0013(859)*	TRISRRCPB-	
XA	0247-0006(859)*	XA	0248-0005(859)	XA	0142-0016(859)		
XA	0127-0034(845)	XA	0219-0030(859)	XA	0116-0021(864)		
XA	0116-0022(864)*	XA	0118-0031(864)			TRISBRCPBA	
XA	0324-0023(825)*	XA	0325-0003(825)	XA	0325-0009(825)	TRISHCCPB	
XA	0325-0016(825)						
XA	0709-0017(848)*	XA	0641-0019(848)	XA	0324-0002(825)	TRISHCCPB-	
XA	0128-0030(845)*						
XA	0624-0016(825)	XA	0624-0006(825)	XA	0324-0003(825)*	TRISHCSR	
XA	0324-0004(825)	XA	0343-0026(844)*			TRISHCSB-	
XA	0525-0012(846)	XA	0526-0035(846)	XA	0526-0028()*	TRIXCPB	
XA	0627-0003(846)						
XA	0338-0030(844)*	XA	0330-0006(802)*	XA	0322-0012(845)	TRIXCPB-	
XA	0411-0024(845)*	XA	0411-0016(845)*	XA	0526-0027(846)		
XA	0646-0027(850)*	XA	0625-0034(846)			TRN	
XA	0649-0027(850)	XA	0646-0005(850)*	XA	0645-0018(850)	TRN-	
XA	0426-0016(846)						
XA	0649-0028(850)*					TRN,A	
XA	0315-0022(806)	XA	0306-0019(806)*	XA	0301-0022(806)	TROA	
XA	0301-0030(806)	XA	0401-0022(806)	XA	0401-0030(806)		
XA	0501-0022(806)	XA	0501-0030(806)	XA	0601-0022(806)		
XA	0601-0030(806)						
XA	0306-0016(806)	XA	0522-0001(806)*			TROA-	
XA	0521-0014(806)*	XA	0522-0025(806)			TROACP	
XA	0708-0013(849)*	XA	0521-0013(806)	XA	0647-0021(850)*	TROACP-	
XA	0641-0032(849)	XA	0340-0021(844)*				
XA	0416-0022(815)	XA	0516-0022(815)	XA	0516-0030(815)	TROAP	
XA	0519-0032(815)*	XA	0616-0022(815)	XA	0616-0030(815)		
XA	0519-0008(815)	XA	0522-0003(815)*			TROAR-	
XA	0522-0004(815)*					TROAP, A	
XA	0521-0001(815)*	XA	0522-0024(815)			TROARCPB	
XA	0521-0001(815)	XA	0338-0021(844)*	XA	0443-0016(847)*	TROARCPB-	
XA	0641-0003(856)	XA	0647-0030(850)*	XA	0732-0016(856)*		
XA	0818-0034(858)*	XA	0709-0039(848)*	XA	0803-0037(857)*		
XA	0514-0003(803)	XA	0514-0009(803)	XA	0514-0032(803)	TROASR,A	
XA	1514-0035(803)	XA	0514-0015(803)	XA	0754-0027(802)*		
XA	0514-0022(803)	XA	0514-0026(803)	XA	0514-0029(803)	TROASR,B	
XA	0634-0026(803)	XA	0634-0029(803)	XA	0754-0008(802)*		
XA	0754-00.07(802)	XA	0754-0025(802)	XA	0754-0003(802)*	TROASRI-	

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (1002 A002 A) A7 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• REV SHEET 2
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0632-03925(802)						
XA	0754-0006(802)	XA	0754-0026(802)	XA	0754-0021(802)*	TROASR2-	
XA	0632-0030(802)						
XA	0315-01326(811)	XA	0308-0022(811)	XA	0308-0030(811)	TROB	
XA	0306-0039(811)*	XA	04n8-0022(811)	XA	0408-0030(811)		
XA	0508-00221(811)	XA	0508-0030(811)	XA	9608-0022(811)		
XA	0608-0030(811)						
XA	1306-0035(811)	XA	0522-0018(811)*			TROB-	
XA	0521-0015(811)*	XA	0522-0033(811)			TROBCPB	
XA	0804-0004(857)*	XA	0711-0013(850)*	XA	0722-0037(859)	TROBCPB-	
XA	0818-0006(850)*	XA	0733-0010(856)*	XA	0521-0016(811)		
XA	0337-0124(844)*	XA	0247-0024(859)*				
XA	0524-0016(834)*	XA	0321-0030(834)	XA	0321-0022(834)	TROBR	
XA	0524-0012(834)	XA	0640-0039(834)*			TROBCPB	
XA	0818-0001(858)*	XA	0722-0012(856)	XA	0732-0013(856)*	TROBRCPB-	
XA	0640-0038(834)	XA	0443-0024(847)*	XA	0338-0013(844)*		
XA	0339-0027(844)*						
XA	0306-0025(811)*	XA	0611-0003(811)	XA	0611-0022(811)	TROBSB	
XA	0611-0025(811)	XA	0611-0009(811)	XA	0611-0029(811)		
XA	0611-0032(811)	XA	0611-0035(811)	XA	0611-0015(811)		
XA	0723-0014(811)	XA	0306-0001(811)	XA	0345-0009(844)*	TROBSB-	
XA	0310-0118(811)	XA	0309-0018(811)	XA	0409-0018(811)	TROBSBN	
XA	1630-0032(811)*						
XA	0630-0008(811)	XA	0723-0009(811)*			TROBSBN-	
XA	0630-0002(859)	XA	0630-0001(859)	XA	0143-0004(859)*	TROBUS-	
XA	0114-0025(864)	XA	0113-0025(864)	XA	0113-0036(864)		
XA	0113-0033(864)	XA	0113-0032(864)	XA	0114-0032(864)		
XA	0114-0033(864)	XA	0114-0036(864)	XA	0111-0033(864)		
XA	0630-0025(859)*	XA	0102-0024(861)			TROBUS, B	
XA	0630-0007(859)*	XA	0102-0026(861)			TROBUS, C	
XA	0119-0026(864)	XA	0119-0037(864)	XA	0111-0037(864)*	TROBUST	
XA	0143-0028(859)*	XA	0120-0026(864)	XA	0120-0037(864)	TROBUST,A	
XA	0524-0019(830)*	XA	0535-0026(830)	XA	0536-0030(830)	TROCPD	
XA	0436-0030(830)	XA	0436-0022(830)	XA	0435-0025(836)		
XA	0330-0015(117)	XA	0340-0026(109)				
XA	0524-0036(836)	XA	0640-0037(836)*			TROCPDCPB	
XA	0640-0036(836)	XA	0340-0006(844)*	XA	0311-0017(844)	TROCP0CPB-	
XA	0330-0025(845)	XA	0435-0003(831)	XA	0435-0009(831)	TROCPS	
XA	9435-0028(831)	XA	0535-0003(831)	XA	0535-0009(831)		
XA	0535-0028(831)	XA	0524-0002(831)*	XA	0411-0009(831)		
XA	0411-0003(831)						
XA	0524-0001(831)*					TROCPS-	
XA	0524-0025(831)	XA	0640-0035(831)*			TROCPSCPB	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9H- continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	136
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0722-0004(844)	XA	0640-0034(831)	XA	0340-0008(844)*	TROCPSCP-
XA	0421-0022(823)	XA	0421-0030(823)	XA	0523-0014(823)*	TROD
XA	0524-0003(845)*	XA	0524-0037(845)			TROEAX-
XA	0418-0022(817)	XA	0518-0022(817)	XA	0518-0030(817)	TROEOA
XA	0522-0314(817)*	XA	0618-0030(817)			
XA	0521-0022(817)*	XA	0522-0005(817)			TROEOACPG
XA	0818-0324(858)*	XA	0521-0021(817)	XA	0311-0012(858)	TROEOACPB-
XA	1338-0015(844)	XA	0342-0033(844)	XA	0443-0006(847)*	
XA	0522-0029(817)	XA	0338-0014(844)	XA	0342-0009(844)*	TROEOAIAC
XA	0410-0005(817)	XA	0510-0005(817)	XA	0509-0005(817)	TROEOASB
XA	0609-0005(817)	XA	0610-0005(817)	XA	0519-0006(817)*	
XA	0519-0021(817)	XA	0341-0009(844)*			TROEOASB-
XA	0524-0038(845)*	XA	0546-0032(846)			TROEOAX
XA	0411-0022(803)	XA	0411-0032(803)	XA	0411-0015(803)	TROFCSW
XA	0632-0031(802)*					
XA	0609-0018(820)	XA	0347-0021(820)*			TROGA
XA	0344-0006(820) *	XA	0347-0022(820)			TROGA-
XA	0521-0029(820)*	XA	0523-0033(820)			TROGCPB
XA	0532-0014(820)	XA	0521-0028(820)	XA	0311-0004(857)	TROGCPB-
XA	0804-0037(857) *					
XA	0523-0019(820)*	XA	0610-0018(820)			TROG06
XA	0818-0004(858)*	XA	0532-0015(820)	XA	0443-0027(847)*	TROG07G08-
XA	0311-0003(858)					
XA	0418-0030(820)	XA	0523-0002(820)*			TROG0708
XA	532-0016(820)*	XA	0523-0025(820)			TROG78CPB
XA	0122-0002(859)*	XA	0228-0005(861)	XA	0228-0003(861)	TF0IAR
XA	0215-0035(611)	XA	0215-0022(861)	XA	0208-0026(863)	
XA	0122-00.1(859)*	XA	0111-0014(861)			TRO1AP-
XA	0122-0025(859)	XA	0124-003(859)1*			TR0IAPCPH
XA	0722-0036(844)	XA	0124-0033(859)	XA	0340-0027(844) *	TR0IACPR-
XA	0218-0037(861)	XA	0218-0026(861)	XA	0111-0013(863)*	TROLIAP
XA	0229-0037(863)	XA	0229-0026(863)	XA	0111-0012(863)*	TROLLSP
XA	0228-0018(861)	XA	0122-0004(859)*	XA	0215-0003(863)	TROLSR
XA	0208-0032(863)	XA	0208-0003(863)	XA	028-0009(863)	
XA	0208-0032(863)	XA	0208-0015(863)			
XA	0122-0003(863)*	XA	0111-0010(863)			TROLSR-
XA	0122-0021(859)	XA	0124-0026(859)*			TROLSRCPB
XA	0311-0032(844)	XA	0124-0027(859)	XA	0340-0004(844)	TROLSRCPB-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	137
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0632-0027(802)	XA	0754-0024(802)*		TROMMA-	
J	0010- K04()	XA	0632-0026(802)*		TROMMA.A T	
J	0010- K05()	XA	0633-0020()		TROMMA,A R T	
XA	0228-0030(862)	XA	0228-0004(862)	XA	0122-0019(859)*	TROOAR
XA	0215-0032(862)	XA	0215-0009(862)	XA	0208-0029(863)	
XA	0122-0018(859)	XA	0112-0038(862)			TROOAR-
XA	0216-0037(862)	XA	0216-0026(862)	XA	0112-0039(862)*	TROOAR A
XA	0122-0036(859)	XA	0124-0037(859)*			TROOAPCPB
XA	0311-0024(844)	XA	0124-0036(859)	XA	0340-0011(844)*	TROOARCPB-
XA	0536-0022(828)	XA	0636-0022(828)	XA	0636-0030(828)	TROPC
XA	0630-0014(828)*	XA	0739-0022(828)	XA	0739-0030(828)	
XA	0630-0010(828)	XA	523-0003(828)*			TROPC-
XA	0523-0004(828)*					TROPC9 A
XA	0521-0035(828)*	XA	0523-0021(828)			TROPCCPR
XA	0804-0024(857)*	XA	0733-0013(856)*	XA	0337-0008(844)*	TROPCCPR,
XA	0322-0004(856)	XA	0521-0034 828)	XA	0411-0027(845)*	
XA	0126-0008(843)*					
XA	0315-0029(814)	XA	0312-0030(814)	XA	0312-0022(814)	TROQ
XA	0412-0022(814)	XA	0412-0030(814)	XA	0512-0022(814)	
XA	0512-0030(814)	XA	0612-0022(814)	XA	0612-0030(814)	
XA	0519-0004(814)*					
XA	0519-0003(814)	XA	522-015(814)*			TROQ-
XA	0522-0016(814)*					TROO A
XA	0521-0017(814)*	XA	0522-0009(814)			TROOCPR
XA	0733-0034(856)*	XA	0521-0018(814)	XA	0311-0033(856)	TROQCPB-
XA	0340-0037(844)*					
XA	0630-0037(836) *	XA	0635-0015(836)	XA	0634-0015(836)	TR0RTC
XA	0634-0032(836)	XA	0634-0009(836)	XA	0635-0009(836)	
XA	0635-0029(836)	XA	0635-0032(836)	XA	0635-0026(836)	
XA	0635-00003(836)	XA	0635-0022(836)	XA	0634-0022(836)	
XA	0634-00003(836)					
XA	0116-0016(864)					
XA	0630-0036(836)	XA	0523-0039(936)*			TR0RTC-
XA	0523-0029(836)	XA	0116-0015(836)*			TR0RTC CPR
XA	0722-0018(844)	XA	0650-0014(836)	XA	0340-0010(844)*	TR0RTC CPPB-
XA	0614-0031(864)	XA	0164-0005(864)	XA	0122-0014(856)*	TROSB R
XA	0116-0028(859)	XA	0122-0013(850)*			TROSR S-
XA	0613-0005(864)	XA	0613-0031(864)	XA	0116-0029(859)*	TROSBRC PB,A
XA	0124-0021(859)	XA	0340-0013(844)*			TROSSRCPS
XA	0247-0021(859)	XA	0124-0022(859)	XA	0322-0024(859)	TROSBRC PB-
XA	0124-0021(859)					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	138
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0523-0016(825)*	XA	0624-0022(825)	XA	0624-0030(825)	TROSHC
XA	0521-0032(825)*	XA	0523-0012(825)			TROSHCCPB
XA	0710-0017(848)*	XA	0521-0033(825)	XA	0322-0037(848)	TROSHCCPB-
XA	0435-0022(803)	XA	0435-0035(803)	XA	0435-0015(803)	TROW SR
XA	0519-0039(803)*	XA	0613-0004(803)	XA	0614-0004(803)	
XA	0614-0030(803)	XA	0613-0030(803)			
XA	0519-0035(803)	XA	0311-0019(843)	XA	0337-0010(844)*	TROW SRCPR-
XA	0338-0004(844)*	XA	0126-0006(843)*			
XA	0411-0028(845)	XA	0411-0029(845)	XA	0511-0016(845)*	TROX
XA	0524-0022(845)					
XA	0511-0015(845)	XA	0511-0014(845)*			TROX-
XA	0511-0017(845)	XA	0627-0038(846)*			TROX1-
XA	0819-0029(850)*	XA	0819-0001(850)	XA	0625-0023(846)	TRP
XA	0129-0014(850)	XA	0426-0013(846)	XA	0819-0019(850)*	TRP-
XA	0729-0021(850)*	XA	0711-0028(850)			TRPT
XA	0729-0022(850)	XA	0819-0005(850)*	XA	0801-0039(850)	TRPT-
XA	0649-0013(850)*					TRU
XA	0649-0014(850)	XA	0646-0009(850)*	XA	0645-0017(850)	TRU-
XA	0426-0010(846)					
XA	0648-0025(850)	XA	0649-0009(850)*			TRU, A-
XA	0648-0011(850)	XA	0646-0029(850)*	XA	0625-0024(846)	TRY
XA	0646-0119(850)*	XA	0645-0034(850)	XA	0426-0014(846)	TRY-
XA	0648-0008(850)	XA	0646-0028(850)*	XA	0625-0031(846)	TRZ
XA	0645-0033(850)	XA	0646-0004(850)*	XA	0426-0015(846)	TRZ-
XA	0732-0035(856)	XA	0730-0011(856)	XA	0729-0023(856)*	TSA
XA	0726-0003(856)	XA	0726-0032(856)			
XA	0723-0030(856)	XA	0724-0013(856)*			TSA+STL
XA	0721-0037(856)*	XA	0724-0018(856)	XA	0724-0011(856)	TSA-
XA	0727-0015(856)	XA	0729-0024(856)	XA	0426-0011(846)	
XA	0729-0016(856)*	XA	0732-0014(856)	XA	0732-0031(856)	TSAKD0
XA	0732-0026(856)					
XA	0727-0019(856)	XA	0729-0038(856)*	XA	0729-0015(856)	TSAKD1-
XA	0731-0023(856)					
XA	0728-0016(856)*	XA	0733-0014(856)	XA	0627-0018(846)	TSAKD3
XA	0728-0015(856)	XA	0728-0030(856)	XA	0730-0012(856)*	TSAKD3-
XA	0731-0037(856)	XA	0250-0006(846)	XA	0250-0005(846)	
XA	0724-0008(856)	XA	0728-00(47(856))*			TSAK D4
XA	0726-0004(856)*	XA	0726-0010(856)	XA	0728-0018(856)	TSAKD4-
XA	0726-0037(856)*	XA	0727-0031(856)			TSAKD5-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	139
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0249-0006(859)	XA	0245-0010(859)		TSRFLI	
J	0004- G09()	XA	0233-0024(860)*		TST- T	
J	0004- G00()	XA	0232-0020()		TST-RT	
XA	0704-0026(832)*	XA	0333-0008(831)		TVIF	
XA	0704-0025(832)*				TVIF-	
XA	0704-0022(832)	XA	0445-0012(832)*		TVIL	
XA	0153-0038(859)*	XA	0205-0018(860)		T1	
XA	0153-0011(859)*	XA	0245-0032(859)		T1-	
XA	0153-0037(859)*				T2	
XA	0153-0030(859)*	XA	0251-0033(848)		T2-	
XA	0243-0016(859)					
XA	0253-0033(859)*				T4	
XA	0253-0034(859)*	XA	0249-0008(859)	XA	0245-0007(859)	T4-
XA	0251-0028(859)					
XA	0253-0038(859)*				T5	
XA	0251-0008(859)	XA	0253-0011(859)*		T5-	
XA	0253-0037(859)*	XA	0233-0016(860)	XA	0233-0013(860)	T6
XA	0253-0030(859)*	XA	0151-0039(859)	XA	0327-0009(860)	T6-
XA	0233-0039(860)	XA	0327-0015(860)*		T6,A	
XA	0253-0036(859)*				T7	
XA	0253-0035(859)*	XA	0245-0008(859)		T7-	
XA	0428-0018(832)	XA	0330-0004(845)*	XA	0330-0001(845)*	W LO-
XA	0332-0021(832)	XA	0311-0022(845)	XA	0236-0039(845)*	
XA	0725-0036(832)	XA	0332-0022(832)*		W LOV	
XA	0725-0038(832) *				W LSF	
XA	0725-0037(832)*	XA	0333-0027(831)		W LSF-	
J	0001- N07()	XA	0335-0025(845)*		W R- T	
J	0001- P07()	XA	0334-0020()		W R- RT	
XA	0345-0039(844)	XA	0345-0035(844)	XA	0342-0016(844)	W RITE-
XA	0341-0027(844)	XA	0335-0021(845)	XA	0332-0010(844)*	
XA	0329-0006(818)	XA	0225-0007(844)			
XA	0818-0039(858)*	XA	0803-0013(857)*	XA	0710-0008(848)*	W RITE-
XA	0733-0004(856)*	XA	0126-0024(843)*	XA	0441-0018(845)	
XA	0441-0025(845)	XA	0341-0003(844)	XA	0345-0025(844)	
XA	0345-0014(844)	XA	0346-0038(844)	XA	0332-0011-(844)	
XA	0331-0036(844)	XA	0322-0036(856)	XA	0124-0025(845)	
XA	0341-0028(844)*				W RITEA-	
XA	0822-0015(844)	XA	0225-0012(844)*		W RIX-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	140
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
J	0007- A08()	J	0007- B08()	J	0007- C08()	W SR,GRD
J	0007- D08()	J	0007- E08()	J	0007- E06()	
J	0007- D06()	J	0007- C06()	J	0007- B06()	
J	0007- A06()	J	0007- A04()	J	0007- B04()	
J	0007- C06()	J	0007- D04()	J	0007- E04()	
J	0007- C02()	J	0007- D02()	J	0007- E02()	
J	0007- F02()	J	0007- G02()	J	0007- F00()	
J	0007- E00()	J	0007- D00()	J	0007- C00()	
XA	0128-0020()					
J	0007- A03()	XA	0515-0022(804)	XA	0435-0014(803)	W SR00
J	0007- A05()	XA	0515-0027(804)	XA	0435-0036(803)	W SR01
J	0007- A07()	XA	0515-0030(804)	XA	0435-0023(803)	W SR02
J	0007- B03()	XA	0515-0015(804)	XA	0435-0019(803)	W SR03
J	0007- B05()	XA	0515-0022(804)	XA	0435-0018(803)	W SR04
J	0007- B07()	XA	0515-0006(804)	XA	0435-0038(803)	W SR05
J	0007- C01()	XA	0515-0028(804)	XA	0613-0002(803)	W SR06
J	0007- C03()	XA	0515-0033(804)	XA	0613-0003(803)	W SR07
J	0007- C05()	XA	0515-0036(804)	XA	0613-0026(803)	W SR08
J	0007- C07()	XA	0515-0004(804)	XA	0613-0016(803)	W SR09
J	0007- C09()	XA	0515-0029(804)	XA	0613-0009(803)	W SR10
J	0007- D01()	XA	0515-0032(804)	XA	0613-0035(803)	W SR11
J	0007- D03()	XA	0515-0038(804)	XA	0613-0029(803)	W SR12
J	0007- D05()	XA	0515-0039(804)	XA	0613-0012(803)	W SR13
J	0007- D07()	XA	0515-0025(804)	XA	0613-0013(803)	W SR14
J	0007- D09()	XA	0515-0011(804)	XA	0614-0002(803)	W SR15
J	0007- E01()	XA	0515-0013(804)	XA	0614-0003(803)	W SR16
J	0007- E03()	XA	0515-0018(804)	XA	0614-0026(803)	W SR17
J	0007- E05()	XA	0515-0019(804)	XA	0614-0016(803)	W SR18
J	0007- E07()	XA	0515-0017(804)	XA	0614-0009(803)	W SR19
J	0007- E09()	XA	0515-0012(804)	XA	0614-0035(803)	W SR20
J	0007- F01()	XA	0515-0010(804)	XA	0614-0029(803)	W SR21
J	0007- F09()	XA	0515-0024(804)	XA	0614-0012(803)	W SR22
J	0007- G01()	XA	0515-0023(804)	XA	0614-0013(803)	W SR23
XA	0124-0028(846)	XA	0813-0008(846)*			W TINS
XA	0124-0029(846)*	XA	0847-0039(846)			W TINS-
XA	0509-0017(802)	XA	0449-0018(847)	XA	0449-0037(847)	XACE
XA	0449-0023(847)	XA	0449-0025(847)	XA	0448-0026(847)	
XA	0444-0013(847)	XA	0345-0036(844)	XA	0346-0016(844)	
XA	0346-0028(844)	XA	0347-0006(844)	XA	0348-0032(844)*	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		*CODE IDENT 04655		SHEET	141
SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
XA	0336-0038(844)	XA	0347-0003(844)	XA	0348-0031(844)*	XACE-	
XA	0354-0018()						
XA	0509-0037(802)	XA	0447-0013(847)*	XA	0449-0033(847)	XAC0	
XA	0449-0022(847)						
XA	0447-0012(847)*	XA	0449-0001(847)			XAC0-	
XA	0410-0019(802)	XA	0449-0034(847)	XA	0447-0002(847)*	XAC1	
XA	0447-0003(847)*	XA	0449-0003(847)	XA	0449-0021(847)	XAC1-	
XA	0539-0010(831)*	XA	0539-0011(831)	XA	0539-0012(831)	XECP022	
XA	0444-0034(833)	XA	0539-0013(831)*			XECPD22-	
XA	0248-0027(833)*	XA	0539-0032(831)			XELLEN-	
XA	0448-0005(847)*	XA	0627-0022(846)			XIRC-	
XA	0630-0005(811)*	XA	0723-0008(811)			XIXF-	
XA	0150-0027(859)*	XA	0248-0034(859)			XSBR	
XA	0648-0027(859)*	XA	0819-0026(850)			XTFR-	
XA	0640-0001(850)	XA	0819-0027(850)*			XTRPT	
XA	0639-0008(831)	XA	0442-0035(847)	XA	0442-0005(847)	X0	
XA	0444-0005(847)	XA	0446-0030(847)	XA	0448-0018(847)		
XA	0448-0035(847)	XA	0448-0023(847)	XA	0449-0027(847) *		
XA	0648-0015(831)	XA	0449-0005(847)*	XA	0333-0018(831)	X0-	
XA	0443-0033(847)	XA	0447-0006(847)	XA	0449-0028(847)*	X2	
XA	0446-0012(847)	XA	0449-0004(847)*			X2-	
XA	0125-0014(847)	XA	0337-0029(847)	XA	0442-0003(847)	X3	
XA	0443-0007(P47)	XA	0443-0012(847)	XA	0442-0019(847)		
XA	0446-0015(847)	XA	0449-0010(847)*	XA	0448-0025(847)		
XA	0209-0018(860)*					ZCK	
XA	0238-0032(863)	XA	0238-0031(863)	XA	0238-0011(863)	ZCK-	
XA	e238-0007()	XA	0238-0003(863)	XA	0235-0002(863)		
XA	0235-0021(863)	XA	0234-0011(863)	XA	0234-0035(863)		
XA	0209-0019(860)*						
XA	0645-0029(850)*	XA	0648-0007(850)			ZT	
XA	0625-0036(846)	XA	0645-0019(850)*			ZT-	
XA	0402-0036(809)*	XA	0402-0038(809)*	XA	0402-0039(809)*	ZT11-	
XA	0403-0039(809)*	XA	0403-0038(809)*	XA	0403-0036(809)*		
XA	0311-0018(809)	XA	0645-0036(850)				
XA	0645-0037(850)	XA	022-0008(809)	XA	0503-0036(809)*	ZT17-	
XA	0503-0038(809)*	XA	0503-0039(809)*	XA	0502-1039(809)*		
XA	0502-0038(809) *	XA	0502- 0036(809)*				
XA	0645-0038(850)	XA	0722-0028(809)	XA	0693-0036(809)*	ZT23-	
XA	0602-0938(809)*	XA	0302-0036(809) *				
XA	0302-0036(809)*	XA	0302-0038(809)*	XA	0302-0039(809)*	ZT5-	
XA	0303-0039(809)*	XA	0303-0038(809)*	XA	0303-0036(809)*		

(NET CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-3. Signal String List, Central processor A8, A9- continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	142
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0722-0124(809)	XA	0645-0035(850)			
XA	0845-0037(852)*				16US0S	
XA	0747-0021(852)	XA	0747-0022(852)	XA	0845-0030(852)*	16US0S-
XA	0845-0038(852)				2US0S	
XA	0748-0004(852)	XA	0748-0032(852)	XA	0748-0036(852)	2US0S-
XA	0845-0011(852)*					
XA	0845-0133(852)*				3US0S	
XA	0650-0034(850)	XA	0747-00004(852)	XA	0750-0002(852)	3US0S-
XA	0749-0034(852)	XA	0844-0025(852)	XA	0845-0034(852)*	
XA	0821-0031(856)					
XA	0545-0029(852)	XA	0845-0036(852)*		6US0S	
XA	0748-0008(852)	XA	0747-0005(852)	XA	0744-0011(852)	6US0S-
XA	0845-0035(852)*					
XA	0604-0039(810)*	XA	0604-0018(810)		704/01	
XA	0504-0039(810)*	XA	0504-0018(810)		704/02	
XA	0404-0039(810)*	XA	0404-0018(810)		704/03	
XA	0304-0339(810)*	XA	0304-0018(810)		704/04	
XA	0314-0030(811)	XA	0801-0005(811) *		710/01	
XA	0801-0004(811)*	XA	0801-0006(811)		710/01-	
XA	0520-0039(818)*	XA	0621-0024(818)		742/05-	
XA	0622-0025(818)	XA	0336-0026(818)*		742/06	
XA	0417-0039(819)*	XA	0417-0018(819)		743/01	
XA	0517-0039(819)*	XA	0517-0018(819)		743/02	
XA	0617-0039(819)*	XA	0617-0018(819)		743/03	
XA	0329-0003(826)	XA	0329-0016(826)	XA	0622-0029(826)*	776/01
XA	0323-0039(827)*	XA	0323-0018(827)		777/01	
XA	0740-0039(829)*	XA	0740-0018(829)		781/01	
XA	0637-0039(829)*	XA	0637-0018(829)		781/02	
XA	0537-0039(829)*	XA	0537-0018(829)		781/03	
XA	0434-0016(831)*	XA	0434-0011(831)		792/01-	
XA	0434-0009(831)*	XA	0434-0008(831)		792/02-	
XA	0352-0001(833)*	XA	0520-0009(833)		794/01-	
XA	0352-0026(833)*	XA	0520-0006(833)		794/02-	
XA	0352-0009(833)*	XA	0520-0005(833)		794/03-	
XA	0352-0038(833)*	XA	0520-0004(833)		794/04-	
XA	0316-0001(833)*	XA	0520-0003(833)		794/05-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	142
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0316-0026(833)*	XA	0520-0001(833)		794/06-	
XA	0316-0009(833)*	XA	0520-0002(833)		794/07-	
XA	0316-0038(833)*	XA	0520-0007(833)		794/08-	
XA	0639-0001(833)*	XA	0444-0032(833)		794/09-	
XA	0639-0026(833)*	XA	0444-0033(833)		794/10-	
XA	0520-0008(833)*	XA	0639-0022(833)		794/11	
XA	0639-0021(833)*	XA	0444-0035(833)		794/11-	
XA	0135-0322(840)*	XA	0648-0022(840)	XA	0825-0009(840)	815/02
XA	0437-0026(840)*	XA	0648-0021(840)			815/03
XA	0640-0303(840)*	XA	0825-0008(840)			815/04
XA	0132-0012(841)*	XA	0132-0016(841)			833/01
XA	0132-0017(841)*	XA	0132-0035(841)			830/02-
XA	0132-0018(841)*	XA	0132-0032(841)			830/03-
XA	0133-0028(843)	XA	0133-0017(843)*			830/04-
XA	0133-0024(843)	XA	0133-0018(843)*			830/05-
XA	0133-0001(843)	XA	0133-0009(843)*			830/06-
XA	0754-0002(802)	XA	0429-0018(842)	XA	1429-0028(842)*	831/01
XA	0429-0025(842)	XA	0131-0015(841)	XA	0134-0030(842)	
XA	0134-0008(843)	XA	0134-0023(842)			
XA	0429-0004(842)*					831/01-
XA	0132-0321(842)	XA	0132-0027(842)*			832/01-
XA	0133-0012(842)*	XA	0429-0033(842)	XA	0541-0018(841)	832/02
XA	0126-0007(843)	XA	0429-0010(842)*			832/03
XA	0134-0009(842)*	XA	0134-0026(842)			832/04-
XA	0134-0034(842)	XA	0429-0006(842)*			832/05
XA	0429-0001(842)	XA	0429-0016(842)*			832/06
XA	0429-0026(842)	XA	0429-0013(842)*			832/07-
XA	0134-0032(842)	XA	0429-0005(842)*			832/08-
XA	0126-0335(839)	XA	0126-0014(839)	XA	0429-0027(842)*	832/09
XA	0134-0015(839)	XA	0134-0039(842)*			832/10-
XA	0129-0023(839)	XA	0132-0011(839)*			833/01
XA	0126-0011(839)	XA	0528-0010(839)*			833/02
XA	0125-0019(839)*	XA	0134-0014(839)			833/06-
XA	0126-0032(843)	XA	0133-0011(843)*			834/01
XA	0133-0005(843)	XA	0133-0010(843)*			834/02-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A				• REV	SHEET	144
SOURCE WIRE LIST =				• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0133-0006(843)	XA	0134-0006(843)*	XA	0541-0019(841)	834/03-
XA	0133-0008(843)	XA	0134-0013(843)*			834/04-
XA	0125-0028(843)*	XA	0126-0022(843)	XA	0625-0019(846)	834/95
XA	0625-0016(846)	XA	0525-0003(846)	XA	0527-0008(846)	
XA	0125-0023(843)	XA	0528-0013(843)*			834/06-
XA	0528-0029(843)*	XA	0236-0029(846)	XA	0236-0028(846)	834/07
XA	0126-0012(843)					
XA	0137-0009(839)*	XA	137-0019(839)			837/01-
XA	0528-0016(839)*	XA	0137-0005(839)			837/02
XA	0137-0011(839)*	XA	0137-0039(839)			837/03-
XA	0628-0016(839)*	XA	0137-0036(839)	XA	0137-0035(839)	837/04
XA	0137-0028(839)					
XA	0628-0014(839)	XA	0137-0026(839)*			837/04-
XA	0629-0025(838)	XA	0137-0012(838)*			838/01-
XA	0343-0016(844)	XA	0342-0023(844)	XA	0331-0027(844)*	850/01
XA	0341-0004(844)*	XA	0343-0014(844)			850/02
XA	0342-0326(844)*	XA	0331-0014(844)			850/0)3-
XA	0346-0026(844)*	XA	0346-0005(844)			850/05
XA	0346-0911(844)*	XA	0347-0033(844)			853/06-
XA	0346-0009(844)*	XA	0347-0032(844)			850/07-
XA	0343-0917(844)*	XA	0331-0015(844)			853/08-
XA	0332-0015(844)*	XA	0450-0026(844)			850/09
XA	0343-0018(844)*	XA	0332-0016(844)			853/09-
XA	0344-0022(844)	XA	0345-0022(844)	XA	0346-0007(844)	851/01)
XA	0345-0012(844)*	XA	0345-0016(844)	XA	0347-0015(844)	
XA	0345-0028(844)	XA	0347-0016(844)*	XA	0347-0035(844)	851/01-
XA	0345-0303(844)	XA	0347-0004(844)*			851/03-
XA	0345-0304.(844)	XA	0347-0005(844)*			851/04-
XA	0345-0007(844)	XA	0346-0017(844)*			851/05-
XA	0339-0035(844)	XA	0339-0009(844)	XA	0339-0026(844)	852/01
XA	0339-0003(844)	XA	0339-0022(844)	XA	0337-0003(844)	
XA	0332-0001(844)*					
XA	0332-0030(844)	XA	0332-0019(844)	XA	0342-0017(844)*	852/03-
XA	0441-0010(859)	XA	0441-0011 (859)			
XA	0539-0036(802)	XA	0339-0032(844)	XA	0339-0015(844)	852/05
XA	0338-0035(844)	XA	0337-0035(844)	XA	0337-0032(844)	
XA	0337-0025(844)	XA	0332-0031(844)*			
XA	0754-0011(802)	XA	0441-0012(859)*	XA	0411-0038(845)	852/05,A
XA	0411-0018(845)	XA	0411-0019(845)			

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9- continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	145
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0340-0032(844)	XA	0346-0010(844)*		853/01	
XA	0342-0035(844)	XA	0344-0009(844)*	XA	0346-0031(844)	853/02-
XA	0342-0032(844)	XA	0345-0018(844)*	XA	0346-0036(844)	853/03-
XA	0344-0030(844)	XA	0331-0029(844)			853/04
XA	0344-0031(844)	XA	0347-0036(9844)*			853/95
XA	0346-0019(844)	XA	0342-0008(844)	XA	0338-0032(844)	853/06
XA	0332-0012(844) *	XA	0626-0039(846)			
XA	0347-0034(844)	XA	3345-0010(844)*	XA	0345-0002(844)	853/06-
XA	0332-0009(844)					
XA	0337-0007(844)	XA	0344-0010(844)*			854/01
XA	0342-0003(844)	XA	0343-0001(844)	XA	0343-0022(844)	854/02
XA	0344-0029(844)*	XA	0344-0018(844)	XA	0526-0002(820)	
XA	0342-0019(844)	XA	0344-0019(844)*			854/02-
XA	0337-0012(844)	XA	0344-0016(844)*			854/03
XA	0342-0910(844)*	XA	0344-0015(844)			854/04-
XA	0754-0023(802)	XA	0754-0022(802)	XA	0511-0013(845)	854/06
XA	1328-0039(862)*					
XA	0345-0011(844)*	XA	0332-0013(844)	XA	0328-0038(862)	854/06-
XA	0345-0027(844)*	XA	0345-0008(844)			854/07
XA	0338-0036(844)	XA	0338-0023(844)	XA	0341-0023(84)*	855/01
XA	0341-0024(844)	XA	0346-0027(844)*			855/01-
XA	0341-0030(844)	XA	0341-0038(844)*			855/02-
XA	0338-0022(844)	XA	0346-0004(844)	XA	0345-0005(844)	855/03
XA	0344-0023(844)	XA	0342-0006(844)	XA	0341-0039(844)	
XA	0441-0023(844)*					
XA	0341-0026(844)*	XA	0441-0024(844)			855/93-
XA	0341-0036(844)*	XA	0342-0005(844)	XA	0346-0003(844)	855/04
XA	0341-0031(844)	XA	0346-0012(844)*			855/05-
XA	3341-0029(844)*	XA	0441-0014 (844)			855/06
XA	0441-0913(844)*					855/06-
XA	0340-0035(844)	XA	0441-0009(844)*			855/07
XA	0441-0008(844)	XA	0441-0037(844) *			855/08-
XA	0337-0015(844)	XA	0338-0011(844)	XA	0337-0022(844)	856/91
XA	0331-0028(844)*					
XA	0331-0004(844)*					856/01-
XA	0342-0031(844)	XA	0340-0015(844)	XA	0340-0029(844)	856/06
XA	0340-0009(844)	XA	0339-0028(844)	XA	0340-0003(844)	
XA	0340-0022(844)	XA	0338-0003(844)	XA	0332-0014(844)*	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV	SHEET	146
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0338-0009(844)	XA	0342-0027(844)*		857/02	
XA	0526-0031(846)	XA	0347-0029(862)*		857/03	
XA	0342-0024(844)	XA	0342-0039(844)	XA	0346-0018(844)*	857/03-
XA	0347-0031(862)	XA	0347-0030(862)			
XA	0338-0033(844)	XA	033-0031(844)	XA	0332-0032(844)*	857/05
XA	0626-0018(846)					
XA	0332-0033(844)	XA	0441-0038(844)*		857/05-	
XA	7342-0001(844)	XA	0342-0011(844)*		857/06-	
XA	0338-0026(844)	XA	0344-0028(844)*		858/02	
XA	0344-0004(844)*				858/02-	
XA	0338-0029(844)	XA	0344-0027(844)*		858/03	
XA	0342-0012(844)*	XA	0344-0026(844)		858/04-	
XA	0341-0005(844)*	XA	0347-0027(844)		858/07	
XA	0342-0025(844)	XA	0343-0013(844)	XA	0344-0037(844)	858/07-
XA	7346-0037(844)	XA	0347-0028(844)*	XA	0345-0023(844)	
XA	0341-0012(844)*	XA	0347-0010(844)		859/01-	
XA	0822-0014(844)	XA	0345-0017(844)*		859/02-	
XA	0350-0931(844)	XA	0350-0030(844)	XA	0350-0006(84) *	859/03-
XA	0442-0016(847)	XA	0444-0019(847)	XA	0446-0018(847)	861/01
XA	0445-0007(847)*	XA	0446-0002(847)			
XA	0445-0006(847)	XA	0446-0009(847)*		861/01-	
XA	0445-0008(847)	XA	0446-0005(847)*		861/02-	
XA	0445-0002(847)	XA	0446-0013(847)*		861/03	
XA	0442-0036(847)	XA	0445-0023(847)*	XA	0446-0026(847)	861/03-
XA	0446-0010(847)*	XA	0446-0035(847)		862/01	
XA	0446-0023(847)	XA	0446-0019(847)*		862/02-	
XA	0444-0011(847)*	XA	0446-0022(847)		862/03-	
XA	0443-0038(847)	XA	0443-0031(847)	XA	0446-0004(847)*	862/04
XA	0129-0018(847)	XA	0444-0027(847)*		862/05	
XA	0443-0025(847)	XA	0443-0029(847)	XA	1448-0010(847)*	863/01
XA	0442-0031(847)	XA	0442-0028(847)	XA	0443-0007(847)	863/01-
XA	0448-0039(847)*					
XA	0448-0029(847)*	XA	0443-0019(847)	XA	0627-0001(846)	863/02
XA	0442-0024(847)	XA	0442-0030(847)	XA	0448-0008(847)	863/02-
XA	0448-0019(847)*					
XA	0337-0028(847)	XA	0443-0009(847)	XA	0445-0003(847)*	863/03
XA	0446-0014(847)					

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		• REV		SHEET	147
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655			
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT		NET NAME	T
XA	0445-0004(847)	XA	0468-0013(847)*			863/03-	
XA	0442-0001(847)	XA	0446-0016(847)*			863/04-	
XA	0442-0025(847)	XA	0442-0009(847)*	XA	0444-0031(847)	863/05-	
XA	0442-0018(847)*	XA	0442-0021(847)	XA	0444-0003(847)	863/07-	
XA	0442-0022(847)	XA	0442-0017(847)*	XA	0444-0030(847)	863/08-	
XA	0125-0016(847)*	XA	0442-0023(847)	XA	0444-0009(847)	863/09-	
XA	0442-0010(847)*	XA	0443-0036(847)			864/01	
XA	0442-0011(847)*	XA	0444-0336(847!			864/02-	
XA	0444-0010(847)*	XA	0445-0019(847)			864/03	
XA	0444-0004(847)	XA	0445-0001(847)*			864/03-	
XA	0125-0030(847)	XA	0526-0018(846)	XA	0444-0018(847)*	864/04-	
XA	0125-0031(847)	XA	0442-0012(847)*			864/05-	
XA	0125-0009(847)*	XA	0125-0008(847)			864/06	
XA	0526-0019(846)	XA	0129-0009(84 7)	XA	0125-0007(847)	864/07	
XA	1630-0026(847)	XA	0444-0024(847)	XA	9125-0006(847)*	864/08-	
XA	0443-0018(847)	XA	0448-0006(847)*			865/01	
XA	0443-0023(847)	XA	0444-0012(847)*			865/ 10	
XA	0444-0025(847)	XA	0449-0009(847)*			866/01-	
XA	0444-0021(847)	XA	0449-0006(847)*			866/02-	
XA	0444-0022(847)	XA	0448-0014(847)	XA	0049-0013(847)*	866/03-	
XA	0125-0013(847)*	XA	0448-0015(847)			866/04-	
XA	0719-0026(848)*	XA	0719-0035(848)			871/01-	
XA	0719-0027(849) *	XA	0719-0032(849)			971/02-	
XA	0713-0038(848) *	XA	0714-0030(848)			871/03	
XA	0714-0009(848)*	XA	0719-0033(848)			871/04-	
XA	0718-0026(843)*	XA	0718-0035(848)			972/01-	
XA	0718-0027(843)	XA	0718-0032(848)			872/02-	
XA	0718-0038(848)*	XA	0718-0033(848)			872/03-	
XA	0717-0010(848)	XA	0718-0034(848)			872/04-	
XA	0719-0029(848)	XA	0719-0004(848)			872/05-	
XA	0719-0011(848)	XA	0719-0003(848)			872/06-	
XA	0714-0037(848)	XA	0719-0007(848)			872/07-	
XA	0714-0037(848)	XA	0719-0018(848)*			872/08-	
XA	0714-0006(848)*	XA	0714- 0035(848)			872/09-	

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY PEF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	148
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0714-0138(848)	XA	0719-0017(848)*		872/10-	
XA	0715-0018(848)	XA	0716-0009(848)*		873/01-	
XA	0715-0033(848)	XA	0716-0026(848)*		873/02-	
XA	0715-0034(848)	XA	0716-0038(848)*		873/03-	
XA	0713-0001(848)*	XA	0713-0017(848)		873/04-	
XA	0715-0026(848)	XA	0715-0010(848)*		873/05-	
XA	0714-0014(848)	XA	0714-0013(848)*	XA	0714-0032(848)	873/06-
XA	0714-0027(848)*	XA	714-0015(848)			873/07-
XA	0712-0001(848)	XA	0712-0009(848)*			874/01-
XA	0712-0002(848)	XA	0716-0001(R48)*			874/02-
XA	0712-0003(848)	XA	0712-00013(848)*			874/03-
XA	0712-0027(848)*	XA	0712-0032(848)			874/04-
XA	0710-0014(848)	XA	0718-0012(848)*			874/05
XA	0709-0014(848)	XA	0710-0036(848)	XA	0718-0011(848)*	874/06
XA	0716-0005(848)*	XA	0716-0010(848)			875/01-
XA	3716-0012(848)*	XA	0716-0015(848)			875/02-
XA	0715-0014(848)	XA	0715-0013(848)*	XA	0729-0027(846)	875/03-
XA	0703-0039(849)*	XA	0708-0019(849)			880/01
XA	0071-0010(849)*	XA	0707-0028(849)			881-02-
XA	0701-0039(849)*					881/01
XA	0706-0027(849)*	XA	0706-0036(849)			881/03
XA	0706-0010(849)*	XA	0707-0032(849)	XA	0707-0005(849)	881/04-
XA	0706-0011(849)*	XA	0707-0006(849)			881/05-
XA	0706-0009(849)*	XA	0707-0008(849)			881/06
XA	0701-0005(849)*					881/07
XA	3701-0027(849)*	XA	0707-0035(849)	XA	0707-0036(849)	881/08-
XA	0707-0011(849)*	XA	0708-0031(849)			881/10
XA	0707-0010(849)*	XA	0708-0033(849)			881/11
XA	0707-0009(849)*	XA	0708-0011(849)			882/01
XA	0707-0026(849)*	XA	0711-0032(849)			882/02
XA	0705- 0329(849) *	XA	0708-0007(849)			882/03
XA	0707-0027(849)*	XA	0708-0023(849)			882/09
XA	0705-0039(849)					883/0 1
XA	0705-0018(849)	XA	0707-0018(849)*			883/01-

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY PEF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	149
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0705-0033(849)	XA	0706-0026(849)*		083/02-	
XA	0705-0016(849)*	XA	0705-0034(849)		883/C3-	
XA	0706-0016(849)	XA	0705-0010(849)*	XA	0707-0025(849)	883/04-
XA	0650-0003(849)					
XA	0706-0038(849)	XA	0706-0012(849)*	XA	0707-0002(849)	883/05-
XA	0706-0015(849)	XA	0706-0019(849)	XA	0707-0017(849)*	883/i6-
XA	0707-0024(849)	XA	0707-0021(849)			
XA	1706-0039(849)	XA	0707-0012(849)*	XA	0707-0001(849)	883/07-
XA	0705-0009(849)*	XA	0705-0026(849)			883/08-
XA	0705-0013(849)*	XA	0705-0017(849)			883/09-
XA	0736-0017(849)*	XA	0708-0038(849)			f8 3/12
XA	0645-0039(850)*					89/01CI
XA	0644-0036(850)	XA	0645-0027(850)*			890/2-
XA	0644-0031(850)	XA	0645-0010(850)*			893/03-
XA	0644-0030(850)	XA	0645-0009(850)*			893/34-
XA	0644-0026(850)*	XA	0644-0029(850)			893/56-
XA	0723-0018(842)	XA	0644-0033(850)	XA	0644-0027(850)	893/08-
XA	0647-0012(850)	XA	0648-0039(850)*			992/01
XA	0645-0025(850)	XA	0648-0010(850)*	XA	1650-0005(850)	892/01-
XA	0647-0007(850)	XA	0648-0019(850)*			892/02
XA	0645-0001(850)	XA	0648-0029(850)*	XA	0650-0008(850)	892/02-
XA	0650-0026(850)*	XA	0650-0036(850)			892/04-
XA	0644-0038(850)	XA	0644-0015(850)	XA	3648-0031(850)	892/08-
XA	0649-0031(850)	A	0649-0001(850)*			
XA	0649-0012(850)*	XA	0650-0030(850)			
XA	0649-0022(850)	XA	0649-0029(850)*			892/12
XA	0649-0021(850)	XA	0650-0029(850)			892/12-
XA	0649-0005(850)*	XA	0649-0011(850)			892/13
XA	0648-0001(850)	XA	0649-0026(850)*			893/11-
XA	0648-0003(850)	XA	0648-0006(850)*			893/02-
XA	0648-0002(850)	XA	0648-0013(850)*			893/03-
XA	0648-0030(850)	XA	0644-0019(850)	XA	0644-0016(850)	893/04-
XA	0640-0010(850)*					
XA	0724-0005(856)*	XA	0726-0007(856)			900/01
XA	0724-0039(856)*					900/02
XA	0724-0028(856)*	XA	0732-0023(856)			903/05

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY PEF DES = FACP

• REV SHEET 150
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		*OUTPUT		NET NAME	T
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)							
XA	0724-0004(856)*	XA	0731-0022(856)	XA	0731-0013(856)	900/05-	
XA	0723-0038(856)*	XA	0731-0025(856)			90/08-	
XA	0723-0029(856)*	XA	0731-0036(856)			901/01-	
XA	0723-00004(856)*	XA	0723-0006(856)			901/02	
XA	0723-0005(856)*	XA	0731-0031(856)			901/02-	
XA	0723-0037(856)*	XA	0731-0030(856)			901/03-	
XA	0723-0026(856)*	XA	0731-0029(856)			901/04-	
XA	0728-0001(856)*	XA	0731-0003(856)			901/05-	
XA	0728-0022(856)	XA	0728-0031(856)	XA	0730-0029(856)*	901/06-	
XA	0731-0007(856)	XA	1731-0039(856)				
XA	0730-0037(856)	XA	0731-0004(856)			901/07-	
XA	0723-0002(856)	XA	0724-0006(856)*			901/08-	
XA	0723-0003(856)	XA	0724-0016(856)*	XA	0550-0035(846)	901/09-	
XA	0550-0034(846)						
XA	0731-0117(856)*	XA	0732-0029(856)			903/92	
XA	0731-0118(856)*	XA	0730-0022(856)	XA	0732-0003(856)	903/13	
XA	0730-0021(856)*	XA	0731-0016(856)			903/10-	
XA	0730-0026(856)*	XA	0731-0019(856)			903/17-	
XA	0729-0037(856)*	XA	0732-0009(856)			904/01	
XA	0729-0029(856)*	XA	0729-0033(856)			904/91-	
XA	0723-0036(856)*	XA	0732-0011(856)			904/92	
XA	0729-0036(856)*	XA	0732-0036(856)			904/n6	
XA	0727-0018(856)*	XA	0732-0033(856)			904/15	
XA	0727-0109(856)*	XA	0733-0012(856)			905/02	
XA	0723-0035(856)	XA	0731-0035(856)	XA	0730-0005(856)*	905/03-	
XA	0726-0030(856)	XA	0728-0037(856)*	XA	0731-0034(856)	905/05-	
XA	0728-0029(856)*	XA	0733-0031(856)			905/06	
XA	0728-0021(856)* *	XA	0733-0033(856)			905/07	
XA	0726-0036(856)*	XA	0730-0006(856)			905/09	
XA	0352-0022(846)	XA	0727-0029(856)	XA	0727-0011(856)	906/07-	
XA	0726-0023(856)*	XA	0730-0033(856)			906/10	
XA	0726-0024(856)	XA	0727-0004(856)	XA	0727-0021(856)	906/10-	
XA	0728-0026(856)*						
XA	0726-0012(856)*	XA	0726-0022(856)			906/12	
XA	0726-0021(856)*	XA	0727-0003(856)	XA	0727-0023(856)	906/12-	

12-2. Signal String List, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY PEF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	151
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAW ING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0726-0005(856)*	XA	0726-0011(856)		906/13-	
XA	0726-0015(856)	XA	0726-0029(856)*		906/16	
XA	0726-0016(856)*	XA	0727-0036(856)		906/16-	
XA	0352-0015(846)	XA	0726-0038(856)*	XA	0727-0030(856)	906/17-
XA	0727-0027(856)*	XA	0727-0005(856)			906/18
XA	0816-0025(857)	XA	0816-0027(857)*	XA	0801-0027()	910/01-
XA	0816-0223(857)	XA	0817-0016(857)*			911/02-
XA	0807-0019(857)	XA	0813-0030(857)	XA	0817-0013(857)*	911/03-
XA	0816-0023(857)					
XA	0813-0012(857)	XA	0816-0010(857)*			911/01-
XA	0813-0010(857)	XA	0817-0006(857)*			911/02-
XA	0813-0016(8573)	XA	0817-0009(857)*			911/03-
XA	0808-0013(857)*	XA	0817-0035(857)			911/04-
XA	0808-0016(857)*	XA	0817-0036(857)			911/05-
XA	0807-0003(857)	XA	0807-0007(857)	XA	0807-0011 (857)	913/01-
XA	0807-0030(857)	XA	0810-0009(857)*	XA	0811-0030(857)	
XA	0811-0035(857)					
XA	0810-0013(857)*	XA	0811-0037(857)	XA	0814-0017(857)	913/32-
XA	0802-0008(857)	XA	0817-0039(857)*			913/04-
XA	0009-0009(857)*	XA	0814-0025(857)			913/05-
XA	0809-0006(857)*	XA	0814-0001(857)			913/06-
XA	0809-0013(857)*	XA	0811-0038(857)	XA	0814-0002(857)	913/07-
XA	0090-0016(857)*	XA	0814-0001(857)			913/08-
XA	0814-0009(857)*	XA	0814-0034(857)			913/09-
XA	7805-0019(857)	XA	0807-0013(857)*			913/10
XA	0807-0014(P57)	XA	0814-0027(857)*			913/10-
XA	0805-0018(857)	XA	0807-0023(857) *			913/11
XA	0807-0024(857)	XA	0814-0010(857)*			913/11-
XA	0810-0014(857)	XA	0814-0013(857)*			913/12-
XA	0810-0015(857)	XA	0814-0016(857)*			913/13-
XA	0811-0016(857)*	XA	0816-0016(857)			915/01-
XA	0805-0003(857)	XA	0806-0016(857)*			917/01
XA	0802-0033(857)	X,A	0812-0002(857)*			918/01
XA	0802-0010-(857)	X A	0812-0019(857)*			918/02
XA	0802-0002(857)	XA	0812-0014(857)*			918/03

12-3. Signal String List, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY PEF DES = FACP		REV		• REV	SHEET	152
SOURCE WIRE LIST =		REV		• CODE IDENT 04655		
PIN LOCATIONS (DRAWING NUMBER REFERENCE)				*=OUTPUT	NET NAME	T
XA	0802-0006(857)	XA	0812-0004(857)*		918/04	
XA	0802-0034(857)	XA	0812-0016(857)*		918/05	
XA	0802-0037(857)	XA	0812-0038(857)*		918/06	
XA	0802-0037(857)	XA	0813-0026(857)		918/07-	
XA	0802-0012(857)*	XA	0813-0024(857)		918/08-	
XA	0802-0004(857)*	XA	0813-0021(857)		918/09	
XA	0802-0005(857)*	XA	0813-0029(857)		918/10-	
XA	0802-0036(857)*	XA	0813-0028(857)		918/11-	
XA	0802-0029(857)*	XA	0813-0022(857)		918/12-	
XA	0805-0033(857)	XA	0805-0031(857)	XA	0813-0027(857)*	918/13
XA	0802-0009(857)*	XA	0806-0015(857)	XA	0816-0019(857)	919/'1-
XA	0804-0022(857)	XA	0804-0029(857)	XA	0806-0011(857)	919/02
XA	0816-0009(857)*					
XA	0806-0014(857)	XA	0806-0013(857)*		919/02-	
XA	0802-0038(857)	XA	0816-0033(857)		919/03-	
XA	0821-0027(858)	XA	0826-0006(858)	XA	826-0300(858)	920/01-
XA	0826-0037(858)					
XA	0827-0005(858)*				923/02-	
XA	0827-0039(858)*				920/03-	
XA	0818-0012(858)	XA	0818-0003(858)	XA	0819-0004(858)*	924/01
XA	0819-0028(858)*	XA	0819-0018(858)		924/01-	
XA	0819-0013(858)*	XA	0826-0035(858)		924/03-	
XA	0819-0017(858)	XA	0821-0013(858)*	XA	0821-0023(858)	925/01-
XA	0818-0111(858)	XA	0822-0039(858)*		925/02	
XA	0820-0023(858)	XA	0822-0010(858)*		925/02-	
XA	0818-0023(858)	XA	0820-0013(858)*		926/01	
XA	0820-0024(858)	XA	0820-0006(858)*	XA	0821-0011(858)	926/01-
XA	0822-0011(858)					
XA	0820-0008(858)	XA	0820-0009(858)*	XA	0820-0037(858)	926/02
XA	0821-0037(858)					

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP		J0001		J0002		J0003		J0004		J0005		REV SHEET 1	
SOURCE WIRE LIST =		REW		J0003		J0004		J0005		CODE IDENT		04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES		* = DUPLICATE PIN DATA											
J0001	J0002	J0003	J0004	J0005	PIN NO								
SW2478	DR03021	DR02A04	I0BUSA00-	LMPTST2	A03								
SW250B-	DR03022	DR02A08	I0BUSA00-R	LMPTST2	A04								
SW251B	DR03024	DR02A01	I0BUSA01-	LMPTST1	A05								
	DR03028	DR02A02	I0BUSA01-R	LMtPTST1	A06								
	DR03014	DR02A11	I0BUSA02-	LMPTST	A07								
	DR03018	DR02A12	I0BUSA02-R	LMPTST	A08								
SW244B	DR03001			LAMPGND	B03								
	DR03002				B04								
SW245B	DR03004			LAMPGND2	B05								
	DR03008												
SW246B	DR03011	DR02A14		LAMPGND1	B07								
SWAND	DR03012	DR02A18			B08								
SW240B	DR03B28	DR02B12		IND0S0 R	C00								
	DR03A14	DR05A44			C01								
	DR03A18	DR05A48			C02								
SW241B-	DR03A24	DR02D11	I0BUSA03		C03								
	DR03A28	DR02D12	I0BUSA03-R		C04								
SW242B-	DR03B04	DR02D02	I0BUSA04-		C05								
	DR03B08	DR02D01	I0BUSA04-R		C06								
SW243B	DR03B14	DR02D01	I0BUSA05-		C07								
	DR03B18	DR02B02	I0BUSA05-R		C08								
	DR03B24	DR02B11		INDOSC	C09								
SWENTRB	DR03B22	DR02B18			D00								
	DR03A11	DR02A41			D01								
SW2	DR03A12	DR02A42			D02								
	DR03A21	DR02D14			D03								
SW203B--	DR03A22	DR02D18			D04								
	DR03B01	DR02D08			D05								
SW204B	DR03B02	DR02D04			D06								
	DR03B11	DR02B04			D07								
SW205B-	DR03B12	DR02B08			D08								
	DR03B21	DR02B14			D09								
TESTSW			BBQAACKA-R		E00								
SW156	DR07A24		I0BUSA06-		E01								
	DR07A2		I0BUSA06-B		E02								
SW1578	DR07A21		I0BUSA07-		E03								
	DR07A22		I0BUSA07-B		E04								
SW1608					E05								
SW201B			HREQDEVA-		E07								
			HREDEVA-R		E08								
PLUS226			HRQACKA		E09								
	DR03A08	DR05A38			F00								
	DR02B14	DR05A24			F01								
SW155B-	DR02B18	DR05A28	ICOMSTRA-		F02								
			ICOMSTRA-R		F03								
	DR02B08	DR05A18	IDATSTR-		F08								
TSW1	DR03A04	DR05A34	IDATSTRA-R		F09								
SW1543	DR03A02	DR05A32			G00								
SW15132	DR02E11	DR05A21			G01								
TSW8	DR02E12	DR05A22	READENA-		G02								
SW1508			READENA-R		G03								
SW1539	DR02E04	DR05A14	RESDEVA-		G08								
	DR03A01	DR05A31	RESDEVA-B	INDPSX	G09								
TSW4	DR07A11	DR05A08	READFNB-	INDTRM	H02								
TSW2	DR07A12	DR05A04	READFNB-B	INDTRMR	H03								
	DR02E02	DR05A12	READFVB-	INDMOD	H08								
			READFVB-B	INDMOD-R	H09								
SW150B-	DR07A14	DR05A02	ICOMSTRB-	INDPRTG	J02								
SW146B-	DR07A18	DR05A01	ICOMSTRB-B	INDPRTG-R	J03								
SW1478	DR02B01	DR05A11	IDATSTRB-	INDALTG	J08								
			IDATSTRB-B	INDALTG-R	J09								

(DATA CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - Continued

ASSY REF DES = FACP

SOURCE WIRE LIST =

REW

• J0001 •
 • J0002 •
 • J0003 • REV SHEET 2
 • J0004 •
 • J0005 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

J000001	J0002	J0003	J0004	J0005	PIN N0 ...
	DR07A02	DR04838	HRQACKB-R	INDTKGP	R K00
SW1413-	DR07A51	DR04A34	IOBUSB06-	INDSL	K01
	DR04A52	DR04A38	IOBUSB06-R	INDSL	R K02
SW142B-	DR07A32	DR04B04	IOBUSB07-	INDST	K03
	DR07A31	DR04B08	IOBUSB07-R	INDST	R K04
SW143B-	DR02004	DR04B14		INDALST	K05
	DR02008	DR04B18		INDALST	R K06
SWI44B-	DR02014	DR04B24	HREQDEVB-	INDDIR	K07
	DR02018	DR04B28	HREQDEVB-R	INDDIR	R K08
SW145B-	DR07A01	DR04B34	HRQACKB-	INDTKGP	K09
SW111B-	DR07A08	DR04B32		INDPRP	R L00
	DR07A54	DR04A31		INDCONF	L01
SW105B -	DR07A58	DR04A32		INDCONF	R L02
	DR07A38	DR04B01		INDLNGP	L03
SW106B-	DR07A34	DR04B02		INDLNGP	R L04
	DR02001	DR04B11		INDGPMIN	L05
SW107B-	DR02002	DR04B12		INDGPMIN	P L06
	DR02011	DR04B21		INDSP0K	L07
SW110B-	DR02012	DR04B22		INDSP0K	R L08
	DR07A04	DR04B31		INDPF	L09
SW0478-				IND0LSCD	R M00
				INDRPCH	M01
SW101B-			IOBUSB0 3-	INDRPCH	R M02
			IOBUSB0 3-R	INDFUN	M03
SW102B-			IOBUSB0 4-	INDFUN	R M04
			IOBUSB0 4-R	INDRANK	M05
SW103B			IOBUSB0 5-	INDRANK	P M06
			IOBUSB0 5-R	INDTRMT	M07
SW104B-				INDTRMT	R M08
				INDCLSCD	M09
SW044B-	DR01A04	DR04A04		INDSTR	N03
	DR01A08	DR04A08		INDSTR	R N04
	DR07A64	DR04A14		INDRTY	N05
SW0455-	DR07A68	DR04A18		INDRTY	P N06
	DR07A44	DP04A24		INDRSR	N07
SW046B-	DR07A48	DR04A28		INDRSR	R N08
SW041B-	DR01A01	DR04A01	IOBUSB0 C-	INDENT	P03
	DR01A02	DP04A02	IOBUSB0 0-R	INDENT	R P04
SW042B-	DR07A61	DR04A11	IOBUSB0 1-	INDRY	P05
	DR07A62	DR04A12	IOBUSB0 1-R	INDRY	P06
SW043B-	DR07A41	DR04A21	IOBUSB0 2-	INDERR	P07
	DR07A42	DR04A22	IOBUSB0 2-R	INDERR	R P08

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0103 •
 • XA 0104 •
 • XA 0105 • REV SHEET 3
 • XA 0107 •
 • XA 0108 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA0103	XA0104	XA0105	XA0107	XA0108	PIN
G40-10	01182-10	TOP-03	G20-10	G84-10	NO
.....
SW102B-	SDBNC1-	SW103B-	SWAND-	SW155B-	0001
SW103B-	SW2	SW144B-	P1, 5	SW156B-	0002
S71-	SDBNC	SWC42B-	SDBNC-	SW154B-	0003
S61-	SDBNC1-	SW155B-	SWF	SW147B-	0004
S74-	SW3	SW104B-	P3	SW146B-	0005
S64-	SDBNC0-	SW151B-	SWF	SW145B-	0006
S51-	SW4	SW043B-	RSWF-	SW 157B-	0007
S54-	SDBNC0-	SW047B-	SWF-	S53	0008
S55	SDBNC	SW105B-	SDBNC6-	SW144B-	0009
S65		SW141B-	DBNCF6		0010
SW4		SW203B-	DBNCF6-		0011
SW1	SW5	SW142B-	SW204C-	SW240B-	0012
SW104B-		SW204B-	SW205C-	S45-	0013
SW105B-		SW101B-	S54	S55-	0014
SW106B-		SW147B-	SDBNC5-	S65-	0015
SW107B-	SDBNC5-	SW045B-	DBNCF5		0016
S52	SDBNC5-	SW143B-	DBNCF5-	S75-	0017
S51	S52	SW205B-	DBNCF5	SW5	0018
SW044B-	S51	SW241B-			0019
SW042B-	SDBNC5-	SW041B-	RDBNC-	SW156B-	0021
SW043B-	SDBNC	SW150B-	P2	SW153B-	0022
SW046B-	S54	SW110B-	SWT-	SW152B-	0023
SW106B-	SDBNC6-	SW111B-	RSWF-	SW147B-	0024
SW047B-	S61	SW202B-	SSWF-	SW146B-	0025
S61	SDBNC	SW046B-	SWF-	SW157B-	0026
S62	SDBNC6-	SW145B-	SWF	S63	0027
SW107B-	S62	SW152B-		SW142B-	0028
SW246B-	SDBNC	SW156B-		SW143B-	0029
SW242B-		SW146B-	S64	SW151B-	0030
SW243B-		SW106B-	RDBNC-	SW152B-	0031
SW244B-		SW157B-	DBNCF6	SW153B-	0032
SW245B-		SW153B-	DBNCF6-	SW154B-	0033
SW246B-		SW044B-	SW202B-	SW155B-	0034
SW247B-	SDBNC	SW102B-	SW203C-	SW156B-	0035
SW247B-	S55	SW154B-		SW150B-	0036
SW045B-	SDBNC5-	SW107B-		SW157B-	0037
SW046B-	S53	SW160B-	DBNCF5-		0038
SW047B-	SDBNC5-	SW201B-	RDBNC-	S43	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0109 •
 • XA 0110 •
 • XA 0111 • REV SHEET 4
 • XA 0112 •
 • XA 0113 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0109	XA 0110	XA 0111	XA 0112	XA 0113	PIN
01182-10	TOP-03		01117-10	G20-10	NO
.....
SDBNC4-S43	TSW1		S74-	SW110B-	0001
SDBNC	HRQACKB-		S72	SW111B-	0002
SDBNC4-S45	SW243B-		S62-	S42	0003
	TSW2	HREQDEVA-R	S62	SW160B-	0004
		GND111	S42-	S33	0005
SDBNC7-		GND111	S52	DBNCF3	0005*
		ICOMSTRA-R			0006
S71	SW244B-		S52-	RDBNC-	0007
SDBNC7-	SW250B-		S42	DBNCF3-	0008
SDBNC	TSW4	IDATSTRB-R	S73	SW250B-	0009
		GND111			0009*
SDBNC7-		GND111	S63-	S45	0010
S73		HRQACKB-R			0010*
		IOBUSB07-R	S63	SW251B-	0011
		GND111			0011*
S72		GND111	S73-	SDBNC2-	0012
		IOBUSB03-R			0012*
SDBNC7-S74	HREQDEVA-	GND111	S53	DBNCF2-	0013
	SW251B-	IOBUSB01-R	S53-	DBNCF2	0014
		GND111			0014*
SDBNC			S43-	DBNCF2	0015
SDBNC6-	SW246B-		S43	DBNCF2-	0016
SDBNC6-S64	HRQACKA-		S33-	RDBNC-	0017
S63	HREQDEVB-		S33	SDBNC7-	0018
			S74	DBNCF7-	0019
		GND111			0020
		GND111A			0020*
SDBNC2-SDBNC	SW242B-		S64	S33	0021
SW1			S64-		0022
SDBNC4-		GND111A	S72-	SDBNC	0023
		HRQACKA-R	S54-	SDBNC3-	0024
SDBNC					0024*
S42	SW247B-	IDATSTRA-R	S54	SDBNC3-	0025
		GND111A	S75-	DBNCF3-	0026
					0026*
SDBNC7-SDBNC			S75	DBNCF3	0027
S75			S65		0028
		GND111A	S65-		0029
		ICOMSTRB-R			0029*
		IOBUSB06-R	S55	DBNCF4-	0030
		GND111A			0030*
	TSW8	GND111A	S55-	DBNCF4-	0031
		HREQDEVB-R			0031*
SDBNC		IOBUSB04-R	S45-	SDBNC4-	0032
		GND111A			0032*
SW5-		GND111A	S45	DBNCF4	0033
		IOBUSB05-R			0033*
SDBNC2-	SW2458-	IOBUSB02-R	S71	DBNCF4	0034
		GND111A			0034*
SDBNC	SWAND-		S71-	RDBNC-	0035
SW3			S61	RDBNC-	0036
SDBNC2-S65	TESTSW		S61-	DBNCF7	0037
SDBNC6-			S51	DBNCF7	0038
			S51-	DBNCF7-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

SOURCE WIRE LIST =

REW

• XA 0114 •
 • XA 0116 •
 • XA 0117 • REV SHEET 5
 • XA 0118 •
 • XA 0119 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

XA 0114	XA 0116	XA 0117	XA 0118	XA 0119	PIN
G84-10	01103-10		01103-10	RH4-10	NO
.....
S73-	WTDT	IOBUSA01-R	WRTF-	RDBFRCLK	0001
S63-	DATSTRA	GND117	DATAF	RDBFR7	0001*
S53-		IOBUSA02-R	READENA	IOBUSA04-	0002
S43-	TWBFR1-	IOBUSA05-R			0002*
S33-		GND117		RDBFR4	0003
		IOBUSA06-R			0003*
	R5WT-		READENB	RDBFR5	0004
	P1, 5				0004*
SW3	SWF	READENB-R	READENB-	DBNCF4	0005
		GND117		DBNCF7	0006
	TR0STB		READENA	DBNCF3	0007
SW153B-	RDST		WTDT	DBNCF6	0008
SW155B-	SSWT-		STSWT-	DBNCF5	0009
SW151B-	SWT-		TSWT-	DBNCF0	0010
SW147B-	SWT	GND117	TSWT		0011
		IOBUSB00-R			0012
SW145B-	SWT				0013
SW143B-	R5WT-			RDBFRCLK	0013*
SW157B-	SWT-			RDBFR3	0014
SW141B-	COMMANDF		DATAF	RDBFR0	0015
S73				IOBUSA00-	0016
		GND117			0017
	DATSTRB	GND117A	SWF		0018
		GND117A			0019
	REQACKBF	IOBUSA00-R	PULLUP		0020*
		IOBUSA03-R			0021
SW251B	WTDT	GND117A	P1, 5	IOBUSA06-	0021*
		GND117A			0022
SW247B-		IOBUSA04-R			0022*
SW245B-	REQACKAF		PULLUP	RDBFR6	0023
		IOBUSA07-R	REQACKAF	IOBUSA07-	0023*
		GND117A			0024
S75	TWBFR1-			TRORBFRA	0025
	TRIWBFRA	GND117A	TRORBFRA	IOBUSA05-	0025*
		READENA- P			0026
SW241B-			RDBFRCLK		0027
SW243B-	TROSTA		TRORBFRA		0028
SW105B-	TROST-B		READENA-		0029
SW107B-				DBNCF2	0030
SW111B-	WRTF-		COMMANDF	DBNCF1	0031
	DATAF-		WRTF	IOBUSA03-	0032
	REQACKAF		WRTF-	RDBFR2	0033
SW101B-	READENA		DATAF	IOBUSA02-	0034
SW103B-	RDST		READENB	TRORBFRA	0035
			REQACKBF	RDBFR1	0036
S72				IOBUSA01-	0037
					0038
					0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0120 •
 • XA 0121 •
 • XA 0123 • REV SHEET 6
 • XA 0125 •
 • XA 0126 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0120	XA 0121	XA 0123	XA 0125	XA 0126	PIN
01117-10	01182-10	RH4-10	01182-10	G20-10	NO
.....
BUS1B	BUS0-	TRIWBF	HRQACKA-	ICOMSTRA-	0001
IOBUSA00-	BUS0A	WRTBFR0	REQACKAF		0002
BUS1A	REQACKAF	WRTBFR3-		COMSTRA	0003
IOBUSA01-	BUS1-	WPTBFR3	HRQACKB-	ICOMSTRB-	0004
BUS3A	BUS1A	WRTBFR2	REQACKBF	REQACKAF1	0005
IOBUSA02-	BUS2-		IOBUSA03-	RCA-	0006
BUS2A	BUS2A	BUS3	TROSTA	RCB-	0007
IOBUSA03-	BUS3-	BUS0	IOBUSB03-	RC	0008
IOBUSA04-	REQACKAF	BUS4	BBF	SCOMF-	0009
BUS5A	BUS4-	BUS1	IOBUSA02-	COMMANDF	0010
IOBUSA05-	BUS4A	BUS2	TROST A	COMMANDF-	0011
BUS4A	BUS3A	BUS7	TROST B	REQACKBF1	0012
IOBUSA06-	BUS5-		IOBUSB02-	IDATSTRB-	0013
BUS6A	BUS5A		TROST B	RDB-	0014
BUS7A	REQACKAF	TRIWBF	CHRDY F	RDA-	0015
IOBUSA07-	BUSC-	WRTBFR4	IOBUSA01-	RD	0016
BUS0B	BUS1-	WRTBFR7	IOBUSB01-	RDB-	0017
IOBUSB00-	BUS1B	WRTBFR7-	TROST E	SDAXF-	0018
IOBUSB01-	BUS0B		TROST A	DATXFRF-	0019
IOBUSB02-	BUS3-			COMSTRB	0021
BUS2B	REQACKBF				0022
BUS0A	BUS3R	WRTBFR1-		ICOMSTRA-	0023
BUS3B	BUS5-	WRTBFR1	CFACP-	RCA-	0024
IOBUSB03-	BUS5B	WRTBFR0-	TSWF	REQACKBF1	0025
BUS4B	REQACKBF	WBFRG	P1	ICOMSTRB-	0026
IOBUSB04-	BUS6-	WRTBFR2-	CFACP-	RCB-	0027
IOBUSB05-	BUS6B		COF		0028
BUS5B	REQACKBF		P1, 5		0029
IOBUSB06-	BUS6-			RDA-	0030
BUS6B	BUS6A	BUS5		RCOMF-	0031
BUS7B	REQACKAF			COMMANDF	0032
IOBUSB07-	BUS7A	BUS6		COMMANDF-	0033
BUS0-	BCUS7-	WRTBFR4-		REQACKAF1	0034
BUS0	REQACKBF	WRTBFR5	ERRF	IDATSTRA-	0035
BUS1-	BUS4B3	WRTBFR5-		RDAXF-	0036
BUS1	BUS4-	WBFRG		DATXFRF	0037
BUS2-	BUS2B	WRTBFR6		DATXFRF	0038
BUS2	BUS2-	WRTBFP6-		DATXFRF-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0127 •
 • XA 0128 •
 • XA 0129 • REV SHEET 7
 • XA 0130 •
 • XA 0131 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0127	XA 0128	XA 0129	XA 0130	XA 0131	PIN
G84-10	G40-10	G40-10	G20-10	01182-10	NO
.....
XF		DATSTRB	IDATSTRA-	IOBUSB07-	0001
WR TBF 0- CLF- P1,5 COF- PULLUP PULLUP TD1- PULLUP DBNCF0- DBNCF1 DBNCF2- DBNCF3- DBNCF4- SWF	COMMANDF- P1, 5 DATXFRF COF P1, 5 PULLUP PULLUP COMMANDT- COMMANDT RCOMT1- RCOMT2- PULLUP PULLUP COMMANDT- P2 RCOMF- SCOMF- PULLUP	COMMANDF P2 DATXFRT- DATXFRF REQACKBF PULLUP P1, 5 DATXFRT- DATXFRT RREQB- RDAXF- PULLUP P1, 5 REQACKAF DATXFRF RREQA- SDAXF- PULLUP	RESDEVA- RESALLA RESDEVB- RESALLB SCFFT CFFT- CFFT CFFT CFFT RCFFT CFFT RCFF RESDEVA-R RESDEVB-R DATSTRB	TRORBFRB RDBFR7 TRORBFRB IOBUSB06- RDBFR6 IOBUSB05- RDBFR5 IOBUSB04- TRORBFRB IOBUSB03- RDBFR3 RDBFR4 IOBUSB02- RDBFR2 TRORBFRB CNTRALL- TRDRO CNTRD0 CNTRALL- FLDCLR BUS7- BUS7B REQACKBF IOBUSB01- RDBFR1 TRORBFRB RDBFR0 IOBUSBC0-	0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 00 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039
SW					
DBNCF2- DBNCF1- DBNCF3- DBNCF4- DBNCF5- DBNCF0- SSWT DBNCF6- DBNCF7- COMP1- COMP2- COMP3- COMP4- COMP5- COMP6- COMP0- COMP7- COMP- COMP	CCMSTRA COMMANDF- REQACKBF1 REQACKAF1 TRCOMA- TRCOMB- COMSTRB TRCOMA- TRCOMB- RCOMT1- RCOMT2- COMMANDT COMMANDT- P2 COMMANDT RC	DATSTRA COMMANDF REQACKAF TRDATA- TRDATB- REQACKBF DATXFRT- TRDATB- RCOMT2- RCOMT1- DATXFRT TRDATA- P2 DATXFRT RD	REQDV09A HREQDEVB- REQDV09B SRQAKTB- RESDEVA- REQDV09A SRQAKTA- REQDV09B RESDEVB- P2 CFFT- SCFF P2		

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

SOURCE WIRE LIST =

REW

• XA 0132 •
 • XA 0133 •
 • XA 0134 • REV SHEET 8
 • XA 0135 •
 • XA 0136 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

XA 013	XA 013	XA 013	XA 013	XA 013	PIN
G20-10	G40-10	01117-10	G20-10	01139-10	NO
.....
SDBNC1-	SW041B-	S032	CNTRD0-	CNTRT0	0001
DBNCF1-	SW043B-	S003-	CNTRALL-	CNTR0	0002
DBNCF1	RDST	S013	SDRO0	CNTRT0-	0003
DBNCF1	READENB	S013-	CNTRD1-	CNTRT1	0004
SDBNCO-	SWF-	S033	CNTRD2-	CNTRT1-	0005
BUS3-	SSWT	S023-	CNTRD4-	CNTRT2	0006
	REQACKBF	S023	CNTRALL-	CNTRT2-	0007
BUS3	P1, 5	S033-	SDRO4		0008
BUS4-	TESTIN	S001-	CNTRD5-		0009
BUS4	S74	S011	SDRO5	CNTRT2	0010
	SSWT-	S011-	CNTRALL-	CNTRT2-	0011
BUS7-	TROST-B	S001	XF	CNTR2	0012
	PULLUP	S002-	CLF	CNTRT2-	0013
BUS7	P1, 5	S002	CCR-2	CNTR1-	0014
COF	XF	S012	CCR	CNTR1	0015
CCAR1-	CLF	S012-	CLRCNTR-	CNTRT0	0016
P1, 5	CCAR-2-	S022	P1, 2	CNTRT0-	0017
CCAR1-	STSWT-	S022-	CNTR1-	CNTRT1-	0018
CLRCAR-	TSWF-	S032-	RCNT1-	CNTRT1	0019
DBNCF1-	S72-	S042-	SDRO1	A1CNTR	0021
RDBNC-	S62-	S042	CNTRALL-	P1,.2	0022
DBNCF0-	S52-	S003	CNTRALL-	CLRCNTR-	0023
DBNCF0	SW045B-	S052	SDRO2	CNTR0-	0024
DBNCF0	S42-	S052-	CNTRD3-	RCNT1	0025
RDBNC-	SW2	CARDL0	CNTRALL-	SCNT1	0026
DBNCF0-	S71	CARDL0-	SDRO3	RCNT2	0027
	SW047B-	CARDL1-		SCNT2	0028
	SW201B-	CARDL1			0029
BUS6	SW203C-	CARDL2-	SDRO7		0030
	SW205C-	CARDL2	CNTRALL-		0031
BUS5-	PLUS226		CNTRD6-		0032
BUS5	PLUS226		SDRO6		0033
BUS6-	TSW4		CNTRD7-		0034
	TSW8		CNTRALL-		0035
			CNTR1	P2	0036
CLRCAR	P1		CNTR0		0037
CLRCAR	TESTIN		SCNT1-	CNTR0-	0038
CCAR2-	TSWF-		CNTR0	CNTR0	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0137 •
 • XA 0138 •
 • XA 0140 • REV SHEET 9
 • XA 0141 •
 • XA 0142 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0137	XA 0138	XA 0140	XA 0141	XA 0142	PIN
G40-10	01117-10	G20-10	01139-10	G20-10	NO
.....
DBNCF6	DROBUS1	CNTRD0	FIR001	CARDL3	0001
DBNCF5	P1-	CARDL0	GND60	CARDH00	0002
CLF-	CNTRD0	COMP0-	FIR001-	S003-	0003
WRTHFB0	CNTRD0-	CNTRD1	FIR011	CARDL3	0004
CCR-1	CNTRD2	CNTPD2	FIR011-	CARDL3	0005
CCR-2	CNTRD1-	CNTFD4	FIR002	CARDL1	0036
XF	CNTRD1	CARDL4	FIR002-	CARDH00	0007
COF-	CNTRD2-	COMP4-	FIR012	S001-	0008
SCNT2-	CNTRD3-	CNTRD5	FIR012-	CARDL1	0009
TRDRO-	CNTRD4	COMP5-	S042	S011-	0010
CCR	CNTRD4-	CARDL5	FIR042-	CARDH01	0011
CCR-1	CNTRD3	REQACKAF-	FIR042	CARDL2	0012
TSW8	CNTRD5-		GND60	CARDH02	0013
DATA8-	CNTRD5	REQACKAF1	FIR032-	S022-	0014
		REQACKBF-	FIR032	CARDL2	0015
		REQACKBF1	SC22	S032-	0016
DATA8	CNTRD6-		GND60	CARDH03	0017
RCNT2-	CNTRD7-		GND60	CARDL2	0018
	DROBUS1-	RTSWT-	S032	S052-	0019
			GND60		0020
WRTBFR0-	DROBUS2-	COMP1-	TRIFIR, 2	S013-	0021
CLF-	DROBUS2	CARDL1	P1, 3	CARDH01	0022
COF-	P1, 5	CARDL2	CLRFIR-	CARDH02	0023
DBNCF7-	DROBUS4	COMP2-	S001	S023-	0024
XF	DROBUS4-	CNTRD3	GND60	CARDL3	0025
A1CNTR-	SCNT1	CARDL3	S011	CARDH03	0026
FLDCLR-	SCNT1-	COMP3-	GND60	S033-	0027
SW	RCNT1-		S002		0028
WRTF	RCNT1		GND60		0029
DATAF	SCNT2-	COMP7-	S012	S012-	0030
WRTBFR0-	SCNT2	CARDL6	S052	CARDH00	0031
	RCNT2		GND60	CARDL2	0032
CNTR2-	RCNT2-	COMP6-	FIR052	S002-	0033
CNTR1	A1CNTR-	CNTRD7	FIR052-	CARDL2	0034
CNTR0	A1CNTR	CARDL7	TRIFIR, 2	CARDH01	0035
DATXFRF	FLDCLR-	TSWF	P1, 2	CARDH05	0036
CNTR0	FLDCLR	P1	CLRFIR-, 1	CARDL2	0037
CNTR1	TRDRO-	TRICAR, 1	FIR022-	S042-	0038
CNTR2	TRDRO	TRICAR-	FIR022	CARDH04	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (1002 A002 A) A7 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0143 •
 • XA 0144 •
 • XA 0146 • REV SHEET 10
 • XA 0147 •
 • XA 0148 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0143	XA 0144	XA 0146	XA 0147	XA 0148	PIN
01139-10	01139-10	G20-10	G20-10	G54-10	NO
.....
FIR062	FIR004	CARDL6	CARDL6, 1		0001
GND57	GND56	CARDH13	CARDH00	ID0207	0002
FIR062-	FIR004-				0003
FIR072	FIR014	CARDL6	CARDL6, 1	ID214	0004
FIR072-	FIR014-	CARDL6	CARDL6, 1	FIR005	0005
FIR082	FIR005	CARDL0	CARDL6	CARDL5-	0006
FIR082-	FIR005-	CARDH04	CARDH04	2HZOSC	0007
FIR092		CAR040-		CARDL5	0008
FIR092-		ENTRB	CARDL6	CPERRF	0009
S023	CARDH13	SFIR010-		2HZ0SC	0010
FIR023-	FIR130-	P1, 2	CARDH05		0011
FIR023	FIR130	SFIR020-	CARDL6, 1	GND16	0012
GND57	CARDH14	FIR020-	CARDH08		0013
FIR013-	FIR110-	FIR020		ID205	0014
FIR013	FIR110	FIR020	CARDL6, 1		0015
S003	CARDH09	FIR020-		ID230	0016
GND57	CARDH10	CLRFIR-, 1	CARDH09		0017
GND57	CARDH12	SFIR007-	CARDL6, 1		0018
S013	CARDH11	FIR007-		IDTST	0019
GND57	GND56			GND16	0020
TRIFIR, 1	TRIFIR			2HZOSC	0021
P1, 3	P1, 1	CARDH12	CARDH01	S014	0022
CLRFIR-	CLRFIR-, 1	CARDH14	CARDH02	S014-	0023
S062	S004			FIR014	0024
GND57	GND56	CARDL6	CARDL6, 1	CARDL7	0025
S072	S014	CARDH15	CARDH03	2HZOSC	0026
GND57	GND56			CARDL7-	0027
S082	S005			FIR007	0028
GND57				GND16	0029
S092		TSWT-			0030
S033		P1, 2	CARDH06	2HZOSC	0031
GND57		COF	CARDL6	CAR040	0032
FIR033		CLRFIR-, 1		GND16	0033
FIR033-		TSWT	CARDL6		0034
TRIFIR, 1	TRPBI	RTSWT-	CARDH07	2HZ	0035
P1, 3	P1, 1	CLRFIR-, 1	CARDH11	TSWT	0036
CLRFIR-	CLRFIR-, 1	FIR007	CARDL6, 1		0037
F1RC03-	FIR090-	FIR007		ID240	0038
FIR003	FIR090	FIR007-	CARDH10		0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0149 •
 • XA 0150 •
 • XA 0151 • REV SHEET 11
 • XA 0152 •
 • XA 0153 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0149	XA 0150	XA 0151	XA 0152	XA 0153	PIN
G54-10	GC4-10	G54-10	01401-10	01401-10	NO
.....
ID223	ID262	ID202	INDRY	INDALST	0001
			ID220	ID312	0002
ID220	ID232	ID312	INDSTR	INDTKGP	0003
FIR003	FIR042	FIR001	ID240	ID213	0004
S003-	S042-	S001-	INDERR	INDDIR	0005
2HZOSC	2HZOSC	2HZOSC	ID230	ID203	0006
S003	S042	S001	ID201	ID214	0007
S033	S072	S012	INDFUN	INDMOD	0008
2HZOSC	2HZOSC	2HZOSC	ID211	ID205	0009
S033-	S072-	S012-	INDRANK	INDRODR	0010
FIR033	FIR072	FIR012	INDRPCH	INDTFM	0011
			FIR130	ID204	0012
			ID272		0013
ID203	ID242	ID201	ID252		0014
			ID242		0015
ID233	ID272	ID212	INDGPMIN		0016
			LAMPGND	LAMPGND	0017
			LAMPGND1	LAMPGND2	0017*
			INDSPCK		0018
1D213	1D252	ID211	INDSL		0019
2HZOSC	2HZOSC	2HZOSC	LMPTST2	LMPTST1	0021
S020	S032	S092	INDRSR	INDALTG	0022
	S032-	S092-	FIP110	ID233	0023
FIR020	FIR032	FIR092	FIR090	ID223	0024
S023	S062	S002	INDRTY	INDPRTG	0025
2HZOSC	2HZOSC	2HZOSC	INDENT	INDST	0026
S023-	S062-	S002-	FIR010	ID302	0027
FIR023	FIR062	FIR002	ID222		0028
FIR004	FIR082	FIR022	INDCONF		0029
S004-	S082-	S022-	ID202	IDTST	0030
2HZCSC	2HZOSC	2HZOSC	INDTRMT	INDOSC	0031
SC04	SC82	S0 22	INDCLSCD	INDPSX	0032
FIR013	FIR052	FIR011	ID212	ID207	0033
S013-	SC52-	S011-			0034
2HZOSC	2HZOSC	2HZOSC			0035
S013	S052	S011	ID262		0036
			INDPR		0037
ID204	ID302	ID222	ID232		0038
			INDLNGP		0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0154 •
 • XA 0202 •
 • XA 0203 • REV SHEET 12
 • XA 0204 •
 • XA 0205 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0154 01401-10	XA 0202 GG4-10	XA 0203 GG4-10	XA 0204 GG4-10	XA 0205 GG4-10	PIN NO
	TRIDRO,1 S004 SDRO0 TRDRO4A0 TRDRO4A1 SDRO1 TRIDRO,1 S004 CLRFACP-,1 TRIDRO,1 S004 SDRO3 S011 SDRO0 TRIDRO,2	TRIDRO,1 S014 SDRO0 TRDRO4B0 TRDRO4B1 SDRO1 TRIDRO,1 S014 CLRFACP-,1 TRIDRO,1 S014 SDRO3 T1A01- T1A02- TRIDRO	TRIDRO,1 5A SDRO0 TRDRO5A0 TRDRO5A1 SDRO1 TRIDRO,1 5A SDRO3 S033 TRIDRC TRIDRO	TRIDRO,2 7A SDRO0 TRDRO7A0 TRDRO7A1 SDRO1 TRIDRO,2 7A SDRO3 CLRFACP- T3C1-	0001 0002 0003 0004 0005 0007 0008 0009 0010 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0017* 0018 0019 0021 0022 0023 0024 0026 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0035 0036 0037
LAMPGND LAMPGND 1	S011 TRIDRO,2 CLRFACP-,1 CLRFACP-,1 S004 TRIDRO,1 SDRO2 CLRFACP-,1 TRDRO4A2 TRDRO4A3 T300- CLRFACP-,1 T1A02- TRDROAC300 SDRO0 T1A01-	S033 CLRFACP- CLRFACP-,1 CLRFACP-,1 S514 TRIDRO,1 SDRO2 CLRFACP-,1 TRDRO4B2 TRDRO4B3 T3C2- CLRFACP- T3C2- TRDPO3C2 SDRO2 TRDRO1A0	S033 SDRO0 CLRFACP-,1 CLRFACP-,1 5A TRIDRO,1 SDRO2 CLRFACP-,1 TRDRO5A2 TRDRO5A3 S005- T3C1- 5A SDRO1 T3C0-	CLRFACP-,1 CLRFACP-,1 7A TRIDRO,2 SDRO2 CLRFACP-,1 TRDRO7A2 TRDRO7A3 CARDL7- TRDRO3C1 7A	
LMPTST					
IDTST INDOSC					

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0206 •
 • XA 0207 •
 • XA 0208 • REV SHEET 13
 • XA 0208 •
 • XA 0211 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0206- GG4- 10	XA 0207 FXO-10	XA 0208 FXO-10	XA 0209 FXO-10	XA 0211 FXO-10	PIN NO
TRIDO,1	TRDRO2A1	TRDRO2D1	TRDRO3B0	TRDRO4A0	0001
5A	TRDRO2A0	TRDRO2D0	TRDRO3A2	TRDRO3C2	0002
SDRO4	TRDRO1A0	TRDRO2C1	TRDRO3A1	TRDRO3C1	0003
TRDRO5A4	DRO2A14	DRO2D14	DRO3B04	DRO4A04	0004
TRDRO7A4	DRO2A18	DRO2D18	DRO3B08	DRO4A08	0005
	DRO2A04	DRO2D04	DRO3A24	DRO3C24	0006
SDRO4	DRO2A08	DRO2D08	DRO3A28	DRO3C28	0007
TRIDRO,2	DRO1A04	DRO2C14	DRO3A14	DRO3C14	0008
7A	DRO1A08	DRO2C18	DRO3A18	DRO3C18	0009
CLRFACP-	TRDRO2C0	TRDRO3A0	TRDRO3C0	TRDRO4A3	0010
	TRDRO2B1	TRDRO2B1	TRDRO3B2	TRDRO4A2	0011
TRIDRO ,2	TRDRO2B0	TRDRO2B0	TRDRO3B1	TRDRO4A1	0012
7A	DROSC06	DRO3A08	DRO3C08	DRO4A38	0013
SDRO6	DROSB14	DRO2E14	DRO3B24	DRO4A24	0014
	DROSB18	DRO2E08	DRO3B28	DRO4A28	0015
	DROOSB4	DRO2E04	DRO3B14	DRO4A14	0016
SWT	DPOSB08	DRO2E08	DRO3B18	DRO4A18	0017
SWAND					0018
CLRFACP-,1	DROBUS4-1	DROBUS4-2	DROBUS4-3	DROBUS4-4	0021
CLRFACP-,1	DROBUS8-1	DROBUS8-2	DROBUS8-3	DROBUS8-4	0022
7A	DRO2A12	DRO2D12	DRO3B02	DRO4A02	0023
TRIDRO,2	DRO2A11	DRO2D11	DRO3B01	DRO4A01	0024
	DRO2A01	DRO2D01	DRO3A21	DRO3C21	0025
SDRO5	DRO2A02	DRO2D02	DRO3A22	DRO3C22	0026
	DRO1A01	DRO2C11	DRO3A11	DRO3C11	0027
CLRFACP-,1	DRO1A02	DRO2C12	DRO3A12	DRO3C12	0028
TRDRO7A5	DROBUS2-1	DROBUS2-2	DROBUS2-3	DROBUS2-4	0029
TRDRO7A6	DROBUS1-1	DROBUS1-2	DROBUS1-3	DROBUS1-4	0030
	DRO2C01	DRO3A01	DRO3C01	DRO4A31	0031
	DRO2C02	DRO3A02	DRO3C02	DRO4A32	0032
SSWF-	DRO2C04	DRO3A04	DRO3C04	DRO4A34	0033
	DRO2B11	DRO2E11	DRO3B21	DRO4A21	0034
	DRO2B12	DRO2E12	DRO3B22	DRO4A22	0035
P3	DRO2B01	DRO2E01	DRO3B11	DRO4A11	0036
	DRO2B02	DRO2E02	DRO3B12	DRO4A12	0037

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0212 •
 • XA 0213 •
 • XA 0214 • REV SHEET 14
 • XA 0216 •
 • XA 0217 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0212	XA 0213	XA 0214	XA 0216	XA 0217	PIN
FXO- 10	FXO-10	FXO-10	GG4-10	GG4-10	NO
.....
TRDRO4B2	TRDRO5A4	TRDRO7A5	SDRO0	2C	0001
TRDRO4B1	TRDRO5A3	TRDRO7A4	S002	TRIDRO	0002
TRDRO4B0	TRDRO5A2	TRDRO7A3	TRDRO, 2	SDRO0	0003
DRO4B24	DRO5A44	DRO7A54	TRDRO2A0	TRDRO2C0	0004
DRO4B28	DRO5A48	DRO7A58	TRDRO2A1	TRDRO2C1	0005
DRO4B14	DRO5A34	DRO7A44			0006
DRO4B18	DRO5A38	DRO7A48	SDRO1	SDRO1	0007
DRO4B04	DRO5A24	DRO7A34	SDRO0	2D	0008
DRO4B08	DRO5A28	DRO7A38	S012	TRIDRO	0009
TRDRO5A1	TRDRO7A2		CLRFACP-	CLRFACP-	0010
TRDRO5A0	TRDRO7A1				0011
TRDRO4B3	TRDRO7A0	TADRO7A6	TRIDRO, 2	2D	0012
DRO5A18	DRO7A28		S012	TRIDRO	0013
DRO5A04	DRO7A14		SDRO1	SDRO1	0014
DRO5A08	DRO7A18		SW203B-		0015
DRO4B34	DRO7A04	DRO7A64	ENTRB		0016
DRO4B38	DRO7A08	DRO7A68	SW204B-	S062-	0017
			ENTRB	S052-	0018
DROBUS4-5	DROBUS4-6	DROBUS4-7	CLRFACP-	CLRFACP-	0021
DROBUS8-5	DROBUS8-6	DROBUS8-7	CLRFACP-	CLRFACP-	0022
DRO4B22	DRO5A42	DRO7A52	S002	TRIDRO	0023
DRO4B21	DRO5A41	DRO7A51	TRIDRO,2	2C	0024
DRO4B11	DRO5A31	DRO7A41			0025
DRO4B12	DRO5A32	DRO7A42	TRIDRO,2	SDRO0	0026
DRO4B01	DRO5A21	DRO7A31			0027
DRO4B02	DRO5A22	DRO7A32	CLRFACP-	CLRFACP-	0028
DROBUS2-5	DROBUS2-6	DROBUS2-7	TRDRO2B0	TRDRO2D0	0029
DROBUS1-5	DROBUS1-6	DROBUS1-7	TRDRO2B1	TRDRO2D1	0030
DRO5A11	DRO7A21		ENTRB	S22-	0031
DRO5A12	DRO7A22		SW205B-	S042-	0032
DRO5A14	DRO7A24		SW204C-	20D	0033
DRO5A01	DRO7A11				0034
DRO5A02	DRO7A12		SW205C-	2C	0035
DRO4B31	DRO7A01	DRO7A61		S072-	0036
DRO4B32	DRO7A02	DRO7A62	SW203C-		0037

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0218 •
 • XA 0219 •
 • XA 0220 • REV SHEET 15
 • XA 0221 •
 • XA 0222 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0218	XA 0219	XA 0220	XA 0221	XA 0222	PIN
GG4-10	GG4-10	G40-10	01182-10	01121-10	NO
••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••
2E	3A	TD2-	DROBUS1-	DROBUS1	0001
TRIDRO	TRIDRO	PULLUP,1	WRTBFR7	DROBUS2	0002
SDRO0	SDRO2	CNTRALL-	LITDRO	P1-	0003
TRDRO2B0	TRDRO3A2		DROBUS2-	P1, 2	0004
TRDRO2B1	TRDRO3B0	CNTRALL	WRTBFR6	DROBUS1-2	0005
		P1	DROBUS2-	DROBUS1-1	0006
SDRO1	SDRO2			DROBUS2-1	0007
3A	SC23	PULLUP,1	DROBUS1-	DROBUS1	0008
TRIDRO	TRIDRO	DATA4-	BLNKDPO	DROBUS1	0009
CLRFACP-	CLRFACP-	STSWF-	DROBUS1-	P2-	0010
		TD2-	DATA1-	CFACP	0011
3A	S023	CNTRALL			0012
TRIDRO	TRIDRO	PULLUP,1	DROBUS2-	P1,3	0013
SDRO1	SDRO2	PULLUP,1	DATA2-	P2	0014
	STSWF-	TD1-	TSWF	DROBUS1-4	0015
	FTSWF-	TD2-	DROBUS4-	DROBUS1	0016
S082-	FTSWF-	TRIDRO.1	DROBUS8-		0017
S032-	TSWF	TRIDRO,2	WFTBFR4	2HZOSC-	0018
	TSWF-	PULLUP,1	WRTBFR5	DROBUS1-5	0019
CLRFACP-	CLRFACP-	TSW4	DROBUS8-	DROBUS1	0021
CLRFACP-	CLRFACP-	DATA4-	TSWF	P1-	0022
TRIDRO	TRIDRO		DATA8-	DROBUS1	0023
2E	S023	TD1-		P1,1	0024
				DROBUS1-7	0025
SDRO0	SDRO1	DATA4		DROBUS2	0026
		TRIDRO		DROBUS2	0027
CLRFACP-	CLRFACP-	PULLUP,1		P1-	0028
TRDRO3A0	TRDRO3B1	TESTSW-		CFACP	0029
TRDRO3A1	TRDRO3B2	TESTSW-	DROBUS4-	CLRFACP-	0030
S003-		TSWT		CLRFACP-, 1	0031
S013-			BLNKDRO	DROBUS1-3	0032
2E	TSWF-			DROBUS2-3	0033
		DATA4	DROBUS8-	DROBUS2-2	0034
3A		RTSTSW-	LITDRO	DROBUS1	0035
S092-	RTSWF-	P3	DATA4-	P3-	0036
	TSWF	PULLUP,1	DROBUS4-	P3,1	0037
		TD2-		2HZOSC	0038
		TD1-		DROBUS1-6	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0223 •
 • XA 0224 •
 • XA 0226 • REV SHEET 16
 • XA 0227 •
 • XA 0228 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0223	XA 0224	XA 0226	XA 0227	XA 0228	PIN
01121-10	TCP-03	01121-10	01103-10	01103-10	NO
.....
DROBUS8	BUS4-	GND226	DBNCF7	REQACKAT	0001
DROBUS8	SDBNC0-		DBNCF5	P2	0002
DROBUS2		TESTSW	DBNCF6-	CFFT	0003
DROBUS2-7	WRTBFR1-	TESTSW-	WTST-	REQACKAT	0004
DROBUS4-6	BUS5-		FACPLR-		0005
DROBUS4-5	SDBNC5-		SWAND	RRQAKA-	0006
DROBUS8-5				REQACKAT-	0007
DROBUS4	B0S1-		SWAND-	P2	0008
DROBUS8	B0S6-		REFR	REQACKAF-	0009
DROBUS4	DROBUS2-	GND226	SEF	REQACKBF	0010
DROBUS2	WRTBFR7-	SDBNC-	WRTBFR0-	REQACKBF	0011
	DROBUS4-		COMP	REQAKB-	0012
DROBUS4-2	SW240B-	PLUS226	S2ER-	REQACKBF-	0013
DROBUS4-1	BUS2-	PULLUP		P2	0014
DROBUS8-1				REQACKBT-	0015
DROBUS8	WBFRG			REQACKB-	0016
	DROBUS8-		COMP-	P2	0017
DROBUS4	SWENTRB-	P1-	WTBF230-	HREQDEVB-	0018
DROBUS8-2	LMPTST			REQACKAT-	0019
		GND226			0020
DROBUS4			DATXFRF	PULLUP	0021
DROBUS8-2	SDBNC4-	TRIFIR-	DATAF-	REQACKAT-	0022
DROBUS4	CNTRALL-		WFTF	SRQAKTA-	0023
DROBUS2-6	DROBUS1 -	TRIFIR,2		PULLUP	0024
DROBUS8-4	WRTBFR6-	PULLUP,1	SW	HREQDEVA-	0025
DROBUS8	BUS0-		WTST-	REQACKAF-	0026
DROBUS8	SDBNC1-		RBB	REQACKAF	0027
DROBUS4	SDBNC6-	GND226			0028
DROBUS2	WPTBFR2-	TRIFIR-	RCHROY		0029
DROBUS2-4	SDBNC2-	TRIFIR,1	WTST-	REQACKAF	0030
DROBUS2-5	BUS7-	SDBNC	COF-	RRQAKA-	0031
DROBUS4-7	WRTBFR3-		S2ER-	REQACKBF-	0032
DROBUS8-7	SDBNC7-		WRTBFR0	REQACKBT	0033
DROBUS8-6			CNTRD0-	CFFT-	0034
DROBUS8	BUS3-				0035
DROBUS4	WRTBFR0-	P2-	DATXFRF	RCOMTI-	0036
DROBUS4-3	CFACP-	P2	DATAF	RREQA-	0037
DROBUS4-4	WRTBFR4-	P1,2	WRTF	REQACKAT	0038
DROBUS8-3	WRTBFR5-				0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0229 •
 • XA 0230 •
 • XA 0233 • REV SHEET 17
 • XA 0234 •
 • XA 0235 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0229	XA 0230	XA 0233	XA 0234	XA 0235	PIN
01103-10	01139-10	G84-10	G20-10	G40-10	NO
.....
REQACKBF- P1	TBBF BUS3-	WRTF SER	WTBF2-30 SXT1	CARDH02 P1,2	0001 0002
PULLUP	TBBF-	DATAF	SCPER	SCPER	0003
RCFFT	WRTF	DATXFRF	COF	CPERRF-	0004
SCFFT	WRTF-	COF-	COF	P1,2	0005
CFF-	DATAF		CARDL4	XF	0006
RCFF	DATAF-		CARDH01		0007
CFF		SERR-	S014-	CLF	0008
CFF			CARDL5	CPERRF-	0009
REQACKBT	SERR-	COF-	S005-	SFIR007-	0010
TRCOMA-	ERRF-			RCPER-2	0011
TRCOMB-	ERRF	WTBR230-	CARDL2	CPERRF	0012
TRCOM	RERR		CARDH06	RTSTSW-	0013
S004	CHRDYF-	CLF-	S062-	DATA8	0014
CNTRDO	CHRDYF	WRTBFRC	CARDL2		0015
TN0-	SBB		S072-		0016
	RBB	XF	CARDH07	DATA8-	0017
REQACKBT	RCHRDY	TRICAR-	CARDL2	TRPBI-	0018
	SWF	TRICAR	S092-		0019
CFF		COF-	RCPER-1	CARDL0	0021
REQACKAF- P1	TRCOM	WTBF230-	P1,2	CAPDH01	0022
PULLUP	PULLUP	DATXFRF	P1,2	P1,2	0023
CFF-	BUS3	WRTBFRO	CLRFIR-	CARDL0	0024
	BUS4-	TNO-	CARDL4	XF	0025
	BUS4		CARDH00	RFIR010-	0026
	BUS5-	TRIFIR-	S004-	SFIR020-	0027
	BUS5	WRTF		TRIFIR	0028
SBB		DATAF		P1,2	0029
SCFF		WRTBFR1-	S020-	PULLUP	0030
CFF-		WRTBFR2-		CARDL7	0031
SRQAKTB-		WRTBFR3	CARDL6-	RCPER-1	0032
RCOMT1-		WRTBFR4	CARDL6, 1	RCPER-2	0033
RREQB-		WRTBFR5-	CARDL0		0034
WRTF-		WRTBFR6-	CARDH02	CPERRF	0035
DATAF-	P1,1	WRTBFR0	CARDH09	TRIFIR	0036
TOBF	PWRCLR-	WRTBFR7-	CARDL2	XF	0037
DATXFRF	BBF-	WTBF230	S082-	CARDL0	0038
REQACKBT-	BBF	WTBF230-	CARDH08	COF-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0237 •
 • XA 0238 •
 • XA 0239 • REV SHEET 18
 • XA 0240 •
 • XA 0242 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0237 D40-10	XA 0238 01117-10	XA 0239 01139-10	XA 0240 D40-10	XA 0242 01117-10	PIN NO
CAR3	CARDH09	CARO	CAR6		0001
CAR 1-	CARDH00-	WRTHFRO-			0002
CARDH05-	CARDH01	CAR0-	CARDL5-		0003
CARDH04-	CARDH01-	CAR1	CARDL4-		0004
CAR4	CARDH03	CAR1-	CAR7		0005
CARDH07-	CARDH02-	CAR2	CARDL7-		0006
CAR4	CARDH02	CAR2-	CAR7		0007
CAR4-	CARDH03-	CAR3	CAR7-		0008
CAR3-	CARDH04-	CAR3-	CNTR1-		0009
CAR1	CARDH05	WRTBFR6			0010
CARDH13-	CARDH05-	CAP6-	CNTRD5-		0011
CARDH14-	CARDH04	CAP6	CNTRD6-		0012
CAR4	CARDH06-	WRTBFR6-	CNTR0		0013
CAR3	CARDH06	CAR5-	CNTR1		0014
CAR3-	CARDH07	CAR5	CNTR1-		0015
CAR2-	CARDH07-	WRTBFR4	CNTR2-		0016
CARDH11-	CARDH08	WRTBFR4-	CNTRD3-		0017
CARDH09-	CARDH08-	WRTBFR5-	CNTRD1-		0018
CARDH08-	CARDH09-	WRTBFR5	CNTRD0-		0019
CAR2-	CARDH10-	TRICAR,1	CAR5-		0021
CAR2	CARDH10	P3, 1	CAR5		0022
CAF3	CARDH00	CLRCAR-	CAR6		0023
CAR4-	CARDH11	WRTBFR0	CAR7-		0024
CARDH06-	CARDH11-	WRTBFR1-	CARDL6-		0025
CAR3-	CARDH12	WRTBFR1	CAR6-		0026
CARDH02-	CARDH12-	WPTBFR2-	CARDL2-		0027
CARDH03-	CARDH13-	WRTBFR2	CARDL3-		0028
CAR3	CARDH13	WRTBFR3-	CNTR1		0029
CAR2	CARDH14-	WRTBFR3	CNTR2		0030
CAR4-	CARDH14	WRTBFR7	CNTR0-		0031
CARDH15-	CARDH15	WRTBFR7-	CNTRD7-		0032
CARDH12-	CARDH15-	CAR7	CNTRD4-		0033
CAR3-	SERR-	CAR7-	CAR6-	CARDL0-	0034
CARDH00-	SERR	TRICAR	CARDL0-	CARDL0	0035
CARDH01-	DROBUS8-	P3,1	CARDL1-	CARDL1-	0036
CARDH10-	DROBUS8	CLRCAR-	CNTRD2-	CARDL1	0037
CAR4	PWRCLR	CAR4-	CNTR0	CARDL2-	0038
CAR4-	PWRCLR-	CAR4	CNTR0-	CARDL2	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0243 •
 • XA 0246 •
 • XA 0247 • REV SHEET 19
 • XA 0248 •
 • XA 0249 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0243	XA 0246	XA 0247	XA 0248	XA 0249	PIN
01117-10	01103-10	G40-10	G20-10	G20-10	NO
.....
S004		SCOT1-		SCOF-	0001
CARDL3-	XT-	SCOT2-		COF-	0002
CARDL4	SXT3-	SFIR010-		COF	0003
CARDL4-		FIR010-	FLDCLR	SXT3-	0004
CARDL6	XT	P2	XF	COF	0005
CAPDL5-	XT-	COT-	RESALLB	P3-	0006
CARDL5	RXT-		REQDV09B	PULLUP	0007
CARDL6-	AT		SCOT2-	P3	0008
CARDL7-	BLNKDRO	P1-		TSW1	0009
CAR040	COT-	P3-		DATA1	0010
CAR040-	P2	RCOF-		DATA1-	0011
CARDL7	XT-	FIR010		CFACP-	0012
TRIFIR-	RXF-	FIR010			0013
TRIFIR	P3	RFIR010-		CFACP	0014
ENTRB	TSWT-	CLRFIR-		TSWF-	0015
SWENTRB-	RTSWF-			RTSTSW-	0016
SXT1	COT-	FIR010-		TSWT-	0017
SXT1-	SCOT3-	RCOT-	SXF-	TSW2	0018
S004-	P2-	PULLUP	XF-	DATA2-	0019
S014-	WRTBFR0-	WRTF	SXT3-	CLF	0021
S014	XF	DATAF		CLF-	0022
CARDL3	COF-	DATXFRF	P1,2	RCOF-	0023
S005	CLF-	P2	RXT-	COF-	0024
S005-	SXT1-	P1,2	RESALLA	CLF	0025
	P2	SXTI-	REQDV09A	RXF-	0026
	SXF1-	SCOF-	SCOT1-	CLF-	0027
TRPBI-	LITDRO	COT			0028
TRPBI		CR			0029
S062-	CNTRALL-	RNG3	SCOT3-	DATA1-	0030
S062	COF-	RNG4-	PWRCLR-	P1-	0031
S072	RCOT-	RNG1	FACPCLR-	PULLUP	0032
S072-	SCOT1-	RNG2-	FACPCLR	P1	0033
S082-	SCOT2-	CR	FACPCLR	DATA1	0034
S082	PULLUP	PULLUP	P1,2	RTSTSW-	0035
S092-	CR	PULLUP	RXF-	RTSTSW-	0036
S092	RNG2	PWRCLR-	XF	DATA2	0037
S020-	RNG3-	P1, 2	XF	DATA2	0038
S020	COT	COF	XF-	DATA2-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0250 •
 • XA 0252 •
 • XA 0254 • REV SHEET 20
 •
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOTT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0250 01251-13	XA 0252 2HZOS-	XA 0254			PIN NO
RNG2-		INDENT	R		0002
RNG5-		INDSTR	R		0003
RNG3-		INDRTY	R		0004
RNG4		INDRFUN	R		0005
RNG1		INDTRMT	R		0006
		INDCLSCD	R		0007
		INDLNGP	R		0008
		INDSPCK	R		0009
		INDST	R		0010
		INDALST	R		0011
		INDTKGP	R		0012
		INDALTG	R		0013
		INDFDR	R		0014
		INDPSX	R		0015
RNG4-					0016
RNG3					0017
RNG4					0018
RNG2-					0019
RNG5					0021
RNG4	2HZOSC-				0022
RNG5	2HZ				0023
RNG5					0024
RNG5-		INDOSC	R		0025
RNG1		INDRY	R		0026
RNG5		INDERR	R		0027
RNG4-		INDRSP	R		0028
RNG1-		INDRPCH	R		0029
CR		INDRANK	R		0030
RNG4		INDCONF	R		0031
RNG3-		INDGPMIN	R		0032
		INDPR	R		0033
RNG4-		INDSL	R		0034
RNG1-		INDDIR	R		0035
RNG2-		INDPRTG	R		0036
RNG2	PWRCLR	INDTRM	R		0037
RNG5-		INDMOD	R		0038
RNG3					0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9

ASSY REF DES = 1002 A002A

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

• J0001 •
 • J0002 •
 • J0003 • REV SHEET 1
 • J0004 •
 • J0006 • CODE IDENT 04655

* = DUPLICATE PIN DATA

J0001	J0002	J0003	J0004	J0006	PIN NO
.....
SB00-	EGRP1	SRBA01-	CONNPP1-	IND00-	A03
SB01-	EGRP2	SRBA02-	CONNPP1- R	IND00- R	A04
SB02-	EGRP3	SRBA03-	CONNPP2-	IND01-	A05
SB03-	EGRP4	SRBA04-	CONNPP2- R	IND01- R	A06
SB04-	EGRP5	SRBA05-		IND02-	A07
SB05-	EGRP6	SRBA06-		IND02- R	A08
SB00- R	EGRP7	SRBA07-	CONNPP3-	IND03-	B03
SB01- R	EGRP8	SRBA08-	CONNPP3- R	IND03- R	B04
SB02- R		SRBA09-	CONNPP4-	IND04-	B05
SB03- R		SRBA10-	CONNPP4 R	IND04- R	B06
SB04- R		SRBA11-		IND05-	B07
SB05- R		SRBA12-		IND05- R	B08
	OFD02-			IND10- R	C09
SB07-	IFD01-	SRBA13-	CONNPM1-	IND06-	C01
SB08-	IFD02-	SRBA14-	CONNPM1- R	IND06- R	C02
SB09-	IFD03-	SRBA15-	CONNPM2-	IND07-	C03
SB10-	IFD04-	SRBA16-	CONNPM2- R	IND07- R	C04
SB11-	IFD05-			IND08-	C05
SB12-	IFD06-			IND08- R	C06
SB13-	IFD07-			IND09-	C07
SB14-	IFD08-			IND09- R	C08
SB15-	OFD01-			IND10-	C09
	LN21-		DISC- R	IND15- R	D00
SB07- R	OFD03-	SRBB01-	CONNPM3-	IND11-	D01
SB08- R	OFD04-		CONNPM3- R	IND11- R	D02
SB09- R	OFD05-	SRBB02-	CONNPM4-	IND12-	D03
SB10- R	OFD06-		CONNPM4- R	IND12- R	D04
SB11- R	OFD07-	SRBB03-	SCONN-	IND13-	D05
SB12- R	OFD08-		SCONN- R	IND13- R	D06
SB13- R	LN18-	SRB04-		IND14-	D07
SB14- R	LN19-			IND14- R	D08
SB15- R	LN20	SRBB05-	DISC-	IND15-	D09
	IT07-		SNDRENB- R	IND20- R	E00
SB16-	LN22-		ADATENA-	IND16-	E01
SB17-	LN23-	SRBB06-	ADATENA- R	IND16- R	E02
SB18-	LN24-		ADATENB-	IND17-	E03
	IT01-	SRBB07-	ADATENB- R	IND17- R	E04
	IT02-			IND18-	E05
	IT03-	SRBB08-		IND18- R	E06

(DATA CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

SOURCE WIRE LIST =

REW

• J0001 •
 • J0002 •
 • J0003 • REV SHEET 2
 • J0004 •
 • J0006 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

J0001	J0002	J0003	J0004	J0006	PIN NO
.....
SB19-	IT04-		SNDRENA-	IND19-	E07
SB20-	IT05-	SRBB09-	SNDRENA- R	IND19- R	E08
	IT06-		SNDRENB-	IND20-	E09-9
SB16- R	IT11-	SRBB15-	RCVRENB- R	IND22- R	F00
SB17- R	IT08-	SRBB10-	RCVRENA-	IND21-	F01
SB18- R	IT09	SRBB11-	RCVRENA- R	IND21- R	F02
SB19- R		SRBB12-			F03
SB20- R		SRBB13-			F08
	IT10-	SRBB14-	RCVRENB-	IND22-	F09
	OT03-	SRBC05-	TST- R	IND24- R	G00
	IT12-	SRBB16-	SCANEN-	IND23-	G01
SB21-	OT01-	SRBC01-	SCANEN- R	IND23- R	G02
SB22-		SRBC02-			G03
SB23-		SRBC03-			G08
SB24-	OT02-	SRBC04-	TST-	IND24-	G09-9
SB21- R	ARELAY-1				H02
SB22- R	ARELAY-1 R				H03
SB23- R	BRELAY-1				H08
SB24- R	BRELAY-1 R				H09
MA01-	ARELAY-2				J02
MA01- R	ARELAY-2 R				J03
MA02-	BRELAY-2 R				J08
MA02- R		BRELAY-2 R			J09
		SRBC15-	LN10-	P2IND- R	K00
MA03-	OT04-	SRBC06-	LN01-	ONLITTE-	K01
MA03- R	OT05-	SRBC07-	LN02-	ONLITTE- R	K02
MA04-	OT06-	SRBC08-	LN03-	STBLITTE-	K03
MA04- R	OT07-	SRBC09-	LN04-	STBLITTE- R	K04
MA05-	OT08-	SRBC10-	LN05-	OFFLITTE-	K05
MA05- R	OT09-	SRBC11-	LN06-	OFFLITTE- R	K06
MA06-		SRBC12-	LN07-	P1IND-	K07
MA06- R		SRBC13-	LN08	P1IND- R	K08
		SRBC14-	LN09-	P2IND-	K09
				PHIND- R	L00
MA07-		SRBC16-	LN11-	P3IND-	L01
MA08-		SRBD10-		P3IND- R	L02
MA09-		SRBD11-	LN12-	IPEIND-	L03
MA10-	OT10-			IPEIND- R	L04
MA11-	OT11-	IFE01-	LN13-	DPEIND-	L05
MA12-	OT12-			DPEIND- R	L06
MA13-	OT13-	IFE02-	LN14-	HALTIND-	L07
MA14-	LKL,1-			HALTIND- R	L08

(DATA CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

SOURCE WIRE LIST =

REW

• J0001 •
 • J0002 •
 • J0003 • REV SHEET 2
 • J0004 •
 • J0005 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

J0001	J0002	J0003	J0004	J0006	PIN NO
.....
SP1-	LKL,2-	IFE03-	LN15-	PHIND-	L09
		IFE08-	OG08-	LTBUTON4- R	M00
MA07- R			LN16-	ACTIND-	M01
MA08- R		IFE04-		ACTIND- R	M02
MA09- R			LN17-	LTBUTON1-	M03
MA10- R		IFE05-		LTBUTON1- R	M04
MA11- R			IG01-	LTBUTON2-	M05
MA12- R		IFE06-		LTBUTON2- R	M06
MA13- R			IG02-	LTBUTON3-	M07
MA14- R		IFE07-		LTBUTON3-	M08
SR1- R			IG03-	LTBUTON4-	M09
SR3-	LKM,1-	OFE01-	IG04-	LTBUTON5-	N03
SR4-	LKM,2-	OFE02-	IG05-	LTBUTON5- R	N04
SR2-	LKH,1-	OFE03-	IG06-	LTSWV	N05
SB06-	LKH,2-	OFE04-	IG07	-	N06
WR-	RBA-	OFE05-	IG08-	PROCIDA1,A	N07
CLR-	RBB-	OFE06-	OG01-	PROCIDB1,A	N08
SR3- R	ITL-	OFE07-	OG02-		P03
SR4-	ITH-	OFF08-	OG03-		P04
SR2- R	OTL-		OG04-		P05
SB06- R	OTH-		OG05-		P06
WR- R	MTO-	OG06-	MTO-		P07
CLR- R		OG07-			P08

Change 1 210.1(210.2 blank)

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

SOURCE WIRE LIST = REW

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES * = DUPLICATE PIN DATA

J0007	J0008	J00010	J00011	PIN NO
WSR 00	FC.00	CPB00-	IOBUS00-	A03
WSR, GRD	FC,GRD	CPB00-	IOBUS00-	A04
WSR 01	FC 01	CPB01-	IOBUS01-	A05
WSR, GRD	FC,GRD	CPB01-	IOBUS01-	A06
WSR 02	FC 02	CPB02-	IOBUS02-	A07
WSR, GRD	FC, GRD	CPB02-	IOBUS02-	A08
WSR 03	FC 03			B03
WSR, GRD	FC, GRD			B04
WSR 04	FC 04			B05
WSR, GRD	FC ,GRD			B06
WSR 05	FC 05			B07
WSR, GRD	FC, GRD			B08
WSR, GRD	CLRSW	CPB07-		C00
WSR 06	CPHW-	CPB03-		C01
WSR, GRD	CPHW-	CPB03-		C02
WSP 07	FHW-	CPB04-	IOBUS03-	C03
WSR, GRD	EHW-	CPB04-	IOBUS03-	C04
WSR 08	EHW	CPB05-	IOBUS04-	C05
WSR, GRD	EHW	CPB05-	IOBUS04-	C06
WSR 09	CLRSW-	CPB06-	IOBUS05-	C07
WSR, GRD	CLRSW-	CPB06-	IOBUS05-	C08
WSR 10	CLRSW	CPB07-		C09
WSR, GRD	INTSW-			D00
WSR,11	INHSW		COMSTR-	D01
WSR, GRD	INHSW		COMSTR-	D02
WSR 12	PROCIDA		INTO1-	D03
WSR, GRD	PROCIDA1		INTO1-	D04
WSR 13	PROCIDB		READEN-	D05
WSR, GRD .	PROCIDB1		READEN-	D06
WSR 14	INTSW			D07
WSR, GRD	INTSW			D08
WSR 15	INTSW-	CPB12-	REQDV01-	D09
WSR, GRD	RPTSW-	CPB08-	IOBUS06-	E00
WSR 16	STAPT-	CPB08-	IOBUS06-	E01
WSR, GRD	START-	CPB09-	IOBUS07-	E02
WSR 17	START	CPB09-	IOBUS07-	E03
WSR, GRD	START	CPB10-		E04
WSR 18	STARTC	CPB10-		E05
WSR, GRD	STARTC	CPB11-		E06
WSR 19	RROMEM-	CPB11-	REQDV00-	E07
WSR, GRD	RPOMEM-	CPB12-	REQDV00-	E08
WSR 20	RPTSW-	CPB12-	REQDV01-	E09
WSR, GRD	RUN	ARELAY-2	REQDV03-	F00
WSR 21	HPESW	CPB13-	REQDV02-	F01
WSR, GRD	HPESW	CPB13-	REQDV02-	F02
		ARELAY-1		F03
		CPB14-		F08
WSR 22	RUN	CPB14-	REQDV03-	F09
WSR, GRD		ARELAY-2	REQDV05-	G00
WSR 23	DRTCSW		REQDV04-	G01
WSR, GRD	DRTCSW		REQDV04-	G02
PROCIDBI		ARELAY-1		G03
PPOCIDBI,A				G08
ASR 07			REQDV05-	G09
ASR, GRD	SELA		RQACK00-	K00
ASR 08	SELSBP	TRIMMA,A-	REQDV06-	K01
ASR, GRD	SELLSR	TRIMMA,A-	REQDV06-	K02
ASR 09	SELOAR		REQDV07-	K03
ASR, GRD	SELIAR	TROMMA,A	REQDV07-	K04
ASR 10	SELMO	TROMMA,A	REQDV08-	K05
ASR, GRD	SELMFM		REQDV08-	K06
ASR 11	SELPEX	BRELAY-2	REQDV09-	K07
ASR,GRD	SELPC	BRELAY-2	REQDV09-	K08
ASR 12	SELEOA		RQACK00-	K09

(DATA CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

SOURCE WIRE LIST = _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____

• J0007 •
 • J0008 •
 • J0009 • REV SHEET 4
 • J00010 •
 • J00011 • CODE IDENT 04655

* = DUPLICATE PIN DATA

J0007	J0008	J00010	J000011	PIN NO
ASR, GRD	SELSC2		RQACK04-	R	L00
ASR 13	SELR	STPROC-	RQACK01-		L01
ASR, GRD	SELO		RQACK01-	R	L02
ASR 14	SELIR		RQACK02-		L03
ASR, GRD	SELCPS		RQACK02-	R	L04
ASR 15	SELCPD	BRELAY-1			L05
ASR, GRD	SELRBR	BRELAY-1		R	L06
ASR 16	SELSHC		RQACK03-		L07
ASR, GRD	SELRTC		RQACK03-	R	L08
ASR 17	SELSC1		RQACK04-		L09
ASR, GRD					M00
ASR 18		SSCPS11-			M01
ASR, GRD		SSCPS11-		R	M02
ASR 19			DATSTR-		M03
ASR, GRD		SSCPS22-	DATSTR-	R	M04
ASR 20		SSCPS22-		R	M05
ASR, GRD			INT02-		M06
ASR 21		SSCPS23-	INT02	R	M07
ASR, GRD		SSCPS23-	RESALL-	R	M08
ASR 22			RESALL-	R	M09
ASR 23			RQACK05-		N03
ASR, GRD		STBLITE-	RQACK05-	R	N04
SUP		STBLITE-	RQACK06-	R	N05
SIT			RQACK06-	R	N06
COW		ONLITE-	RQACK07-		N07
CRIW		ONLITE-	RQACK07-	R	N08
STRSW					P03
STRW		OFFLITF-			P04
DISW		OFFLITE-	RQACK08-	R	P05
COMPW			RQACK08-	R	P06
PROCIDA1		CPS08A-	RQACK09-		P07
PROCIDA1,A		CPS08A-	RQACK09-	R	P08

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A		• TB0001	•		
		•	•	REV SHEET	5
SOURCE WIRE LIST =		•	•	CODE IDENT	04655
		•	•		
REW		* = DUPLICATE PIN DATA			

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					

TB 0001					PIN NO
••••••••	••••••••	••••••••	••••••••	••••••••	••••
LTRFTURN					B01
LTRFTURN					B02

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0101 •
 • XA 0102 •
 • XA 0103 • REV SHEET 6
 • XA 0104 •
 • XA 0105 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REW	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 011	XA 0102	XA 0103	XA 0104	XA 0105	PIN
X14-10	X14-10	G54-10	0117-10	01117-10	NO
.....
OT09	IT09		IT03	RESDRC	0001
OT10	IT10	OFD48	OAR23	OT03-	0002
OT13	GRD536		OAR22,A-	OT04	0003
PULUP1	GRD536	OFD37	OAR22	OT04-	0004
OT11	IT11	OFD02	SBR09-	OT06	0005
OT12	IT12	OFD06-	SBR10	OT05-	0006
GRD535	GRD536	OFD02-	SBR10-	OT05	0007
GRD535	GRD536	OFD06	SRR09	OT06-	0008
OT01	IT01	GPD,103	OG01-	OT07-	0009
OT02	IT02	GRD,103	OG02	OT08	0010
OT05	IT05	P3-	OG02-	OT08-	0011
OT06	IT06	P3-	OG01	OT07	0012
OT03	IT03		OG03-	OT09-	0013
OT04	IT04	OFD26	OG03	OT09	0014
OT08	IT08	P3,03	IT01	OT10	0015
OT07	IT07		IT01-	OT10-	0016
GRD535	GRD536	P3,03	IT02	SL1L	0017
GRD535	GRD536		IT02-	SL1L-	0018
GRD535	GRD536	OFD15	IT03-	RESDPC-	0019
GRD535	GRD536	GRD,103			0020
HALT1-		OFD07	IT04-	P1-	0021
HALT13	SRBD10-	OFD03-	IT04	P1,19	0022
HALT3-	SBR14	OFD07-	DAR23,A-	OT03	0023
HALT3-	TROBUS, B	OFD03	IT05	TRIBUSA	0024
HALT13		OFD08	IT05-	TRIBUSA-	0025
	TROBUS, C	OFD04-	IT06	TRIBUSB	0026
	SBR13	OFD08-	IT06-	TRIBUSB-	0027
	SRBD11-	OFD04	IT07-	TRIBUSC-	0028
		P2,A-	IT07	TRIBUSC	0029
		P2,A-	IT08-	RKL3B-	0030
PULUP1	PULUP1	GRD,103	IT08-	RKL3B	0031
PULUP1	PULUP1	GRD,103	IT09-	KLIOP	0032
OTPB	ITPE-	OFD01	IT09-	KREND-	0033
OTPF-	ITPE	OFD05-	IT10-	SKL3E-	0034
GRD535	GRD536	OFD01-	IT10	KLGATE	0035
GRD535	GRD536	OFD05	OT01-	P1-	0036
GRD535	GRD536	P2,14	OT01	P1,22	0037
GRD535	GRD536		OT02-	OAR12	0038
GRD535	GRD536	P2,14	OT02	OAR12,A-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0106 •
 • XA 0107 •
 • XA 0108 • REV SHEET 7
 • XA 0109 •
 • XA 0110 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =			REW	CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0106 01253-10	XA 0107 01253-10	XA 0108 01253-10	XA 0109 G54-10	XA 0110 G20-10	PIN NO
IAR22- IAR21,A IAR20- IT05- IT04- IAR23- IAR23,A IAR21-	OAR22 OAR21, A- OAR20, A OT10 - OT11- OAR23A- OAR23 OAR21-	OAR22,A OAR21- OAR20,A- OT07- OT06- OAR23- OAR23,A IAR23-	IFD48 IFD37 IFD02 IFD06- IFD02- IFD06 IAR13- LSR18 IAR13 LSR18-	OFD15 OFE01 OF01- OFD26 OFD37 OFE05 OFD05 OF05- OFE06 OF06- OFD06 IFD15 IFE01 IF01- IFD26 IF02- IFE02 IFD37 IF04- OF02- OFE02 OFE03 OF03- OFD48 OFE04 OF04-	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039
IAR23- IAR22- IAP20,A IAR22- IAR23,A IAR20,A IT08- IT09- IAR21- IAR20- IAR22,A IT02- IT01- IAR23- IAR21- IAR20- IAR23,A IAR20- IAR21-	OAR23,A- OAR22,A- OAR20,A OAF21- OAF23,A OAP20,A OT08- OT09- OAR22,A- OAR22,A- OAF22,A OT02- OT01- OAR23,A- OAR21- OAR20- OAR23,A OAR20- OAR21-	IAR22- IAR21,A IAR20 IAR22,A IAR21- IAR20- IT12- IT03- IAR23 OAR22- OAR22,A OT03- OT12- OAR23,A OAR21,A- OAR20,A- OAR23- OAR2C OAR21,A	IFD15 IFD07 IFD03- IFD07- IFD03 IFD08 IFD04- IFD08- IFD04 LSR18 OAR13,A LSR18 OAR13,A- IFD01 IFD05- IFD01- IFD05 LSOA1318- LSOA1318 LSOA1318-	OF08 OFD07 OFE07 OF07- OFE08 OFD08 IFE04 IFD48 IF03- IFE03	0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0111 •
 • XA 0112 •
 • XA 0113 • REV SHEET 8
 • XA 0114 •
 • XA 0115 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REW		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0111 01106-10	XA 0112 01117-10	XA 0113 SA3-09	XA 0114 SA3-09	XA 0115 01117-10	PIN NO
PULOAR- P1,11 SBRGH SBRH1- SBRL1- P1,15 SBRGL	SBH2 S RBBO1- SB2 SR.B02- SB4 SRBBO3- SB3 SRBB04- SRBBO5- SB6 SRBB06- SB5 SRBB07- SB7 SB8 SRBB08- SBH1 SRBB09- SRBB10- CCNNPP4- R CONNPP3- R	SBR22 SRBC02- SRBC04- SBR21 SBP14 SPBC10- SBR18 SRBCO6- SRBC08- SBR16 SBR17 SBR12 SPBC12- SBR10 SPBC14- SBR09 SBBC16-	SBR22 SRBA02- SRBA04- SBR21 SBR14 SRBA10- SBR18 SRBA06- SRBA08- SBR16 SBR17 SBR12 SRBA12- SBR10 SRBA14- SBR09 SRBA16-	IAREN4 P2 ,A- SRBA07 SRBA07- IAR23,A SRB008- SRB008 IAR23- SRBA08 - SRBA09 SBRC09- SBRA08 KLPRTS KLPRTS- SRBA09 SRBA09- SRBC10 SRBC10- 1G08-	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0033 0036 0037 0038 0039
TROLSR- TROLLSR TROLIAR TROIAR- SBRH1- PULH1 TRIOARCPB- P1,15 PULSBR 1 SBRL1- PULIAR PULIAR-	SRBB05- SB6 SRBB06- SB5 SRBB07- SB7 SB8 SRBB08- SBH1 SRBB09- SRBB10- CCNNPP4- R CONNPP3- R	SRBC06- SRBC08- SBR16 SBR17 SBR12 SPBC12- SBR10 SPBC14- SBR09 SBBC16-	SRBA06- SRBA08- SBR16 SBR17 SBR12 SRBA12- SBR10 SRBA14- SBR09 SRBA16-	SRBA09 SBRC09- SBRA08 KLPRTS KLPRTS- SRBA09 SRBA09- SRBC10 SRBC10- 1G08-	0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0033 0036 0037 0038 0039
PULLSR- PULLSR PULLSR- P1,15 TRILSRCPB	SPBB12- SRBB13- SBH5 SRBB14- SBH6 SBH7	SRBC09- SBR19 SRBC05- SBR13 SRBC07- TROBUS-	SBRA09- SBR19 SRBA05- SBP13 SRBA07- TROBUS-	SCANEN- LSR19 LSR19- P2,A- P2,15 OAFEN4	0027 0028 0029 0030 0031 0032
TROBUS- P1,15 TRIIARCPB PULIAR- TROBUST	SRBB15- SRBB16- SBH8 PULOAR- PULOAR TROOAR- TROOAR,A	TROBUS- SRBC11 - SBR11 TROBUS- SRBC13- SRBC15- SBR08	TROBUS- SRBA11 - SBR11 TROBUS- SRBA13- SRBA15- SBR08	OG08- SHC19- SHC19,A OAR23- OAR23A OAR22- OAR22,A	0033 0034 0033 0036 0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0116 •
 • XA 0117 •
 • XA 0118 • REV SHEET 9
 • XA 0119 •
 • XA 0120 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0116 01117-10	XA 0117 01246-10	XA 0118 01246-10	XA 0119 PH4-09	XA 0120 PH4-09	PIN NO
SRBC04	SBR19	SRBA02	PULSBR1	PULH1	0001
SRBC01 -	SBR23	CPB23	SBR23	SBR15	0002
TRIOARCPBA	SBR22	CPB22	SPBB04-	SRBB12-	0003
TRIOARCPB-		TPISBRCPB	SBR20	SBR12	0004
SRBA02		TRIBUSA	SBR21	SBR13	0005
SRBA01 -		CPB20	SSBR20-	SSBR12-	0006
SRBA01		CPB19	SB4	SBH4	0007
SRBA02-	SSBR20-	SSBR20-	SB1	SBH1	0008
TRIIARCPB-	SRBA05	SRBC05	SB5	SBH5	0009
SRBA02	SSBR19-	SSBR19-	SB2	SBH2	0010
SRBA02-		CPB17	SB3	SBH3	0011
TRIIARCPBA	SRBA08	SPBC08	SB8	SBH8	0012
SRBA03-	SRBA09	SRBC09	SSBR16-	SSBR08-	0013
SRBA03	SSBR,17-	SSBR17-	SSBR18-	SSBR10-	0014
TRORTCCPB		CPB18	PULSBR1	PULH1	0015
TRORTCCPB-	SPBA04	SRBC04	SBR19	SBR11	0016
SRBA03	SBR15	SRBC02	SBR16	SBR08	0017
SRBA03-		TRIBUSC	SRBB08-	SRBB16-	0018
SRBA04-	SBR14	SRBC03	SSBR17-	SSBP09-	0019
DRTCSW R	GRD,XA526				0020
TRISBRCPB-	SBR20	SRBA01	SSBR21-	SSBR13-	0021
TRISBRCPBA	ERR-	SSBR22-	SSBR22-	SSBR14-	0022
SRBC01	ERR-	SSBR23-	SRBB02-	SRBB10-	0023
SRBA04	SBR18	SRBA03	SBR22	SBP14	0024
SRBA04-	ERR-	SSBP21-	SRBB01 -	SRBB09-	0025
SRBC05	SBR21	CPB21	TROBUST	TROBUST,A	0026
SRBC05-		CP816	SRBB03-	SRBB11-	0027
TROSBR-	SSBR16-	SSBR16-	SSBR23-	SSBR15-	0028
TROSBR,A	SPBA07	SRBC07	TRIBUSB	TRIBUSB1	0029
SRBA05-	TRIBUSA	TRIBUSC	SSBR19-	SSBR11-	0030
SRBA05	GRD,XA526	TRISRCPBA	SB6	SBH6	0031
SRBC06	SSBR15-	SSBR15-	TRIBUSB	TRIBUSB1	0032
SRBC06-		CPB 15	SB7	SBH7	0033
DRTCSW	SSBR18-	SSBR18-	SRBB05-	SRBB13-	0034
DRTCSW-	SRBA06	SPBC06	SBR18	SBRP10	0035
SRBA06-	ERR-	SSBR 23-	SRBB06-	SPBB14-	0036
SRBA06	SBR16	SRBC01	TROBUST	TROBUST,A	0037
SRBC07-	ERR-	SSBR22-	SBR17	SBR09	0038
SRBC07	ERR-	SSBR21-	SRBB07-	SRBB15-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0126 •
 • XA 0127 •
 • XA 0128 • REV SHEET 11
 • XA 0129 •
 • XA 0130 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REW		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0126 01182-10	XA 0127 01182-10	XA 0128 01182-10	XA 0129 01103-10	XA 013 01222-10	PIN NO
SIACE- GOIACE		TRIPCCPB- SELPCPCX	CPHF	P2,15 CONT	0001 0002
REQ- INREQ	STRH3 TRILSRCPB- SELLSR	STRH1 SPCG- SELPCPX	SIP DISH,A-	CONT- RCONT	0003 0004
TROWSRCPB- 832/03	TRIGCPB- STRH3	TRIBRCPB- SELBR	RCNT00- CNT12	P1,11 SIP	0005 0006
TROPCCPB- END- 833/02	TRIARCPB- SELIR	SBRG- STRH1	CNTR00 864/07	COW RINHF	0007 0008
834/07	SDG- SELIR	TRICPDCPB- SELCPR	RCLIXACE COW-	SINHF +TERM,F	0009 0010
TRIBCPB- 832/09	STRH3 SGG- SELIR	SELBF SCPDG- SELCPD	CONT- CCONT	P2, 06 INHF-	0011 0012
SBNG- SBYG-	STRH3 TRIACPB- SAZG- SELA	STRH2 TRIIARCPB- SELIAR	TRP- HLT- HTRP	INHF SCPHF +TERM,F	0013 0014 0015
ASR, GRD	FC,GRD	WSR,GRD	862/05	RCPHF P2, 06 CPHF	0016 0017 0018
SPCG- 834/05	SQZG- STRH1	STRH2	SIPXT- SIPT-	CPHF- EHWF-	0019 0020 0021
WRITE- OPS1	SFLQ		8933/01	CLRF	0022
OPH2	SQMC- SFLQ	TRICPSCPB- SELCP5	SIPX- COW-	CLRMF	0023
SAT00- AXB	STFH1	STRH2 .	CLRA- RCONT	P2,14 CLRMF-	0024 0025
A00XMH00	SARG- SELIR	TRIDCPB- SELIR	DISH, A	CLRMF	0026
TRIEOACPB- 834/01	STRH3	STRH2	RCPHF	P2, 14 INSCL	0027 0028
SFOAG- 832/09	STRH3 SELSBR	STRH2 SELSHC	MOA	SCLRF	0029
A1PC-	TRISBRCPB- STRH1	SSHCG- STRH2	RC- CLRA-	CLRF	0030
SB7G-	SELQ	SFLRTC	CTO	CLRF	0031
	TRIQCPB- SELA	TRIRTCCPB- SELOAR	RUN	CLRF	0032
	SAMG-	TRIOARCPB-	SIP	SCLRF	0033
				P1, 11	0034
				+TERM,F	0035
				SINSCL	0036
				INSCL -	0037
				INSCL	0038
				P2,06	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0131 •
 • XA 0132 •
 • XA 0133 • REV SHEET 12
 • XA 0134 •
 • XA 0135 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REW		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0131 01222-10	XA 0132 G40-10	XA 0133 G40-10	XA 0134 01103-10	XA 0135 01117-10	PIN NO
P2,15 OPS2 OPS2- ROPSC P1,11 SOPS2 +TERM,F ROPSC +TERM,F SOPS1 P2,06 OPS1- OPS1 OP1SET 831/01 ROPSC P2,06 CPS0 CPSO-	SIP KBM1 ASM PH- CT0- CONT POPSC CT0- 833/01 830/01 CPHF END 830/01 830/02- 830/03- CPH1 832/01- HALTPR- CPJOEL- CTO CLRA- SCPHR 832/01- ONI OPS2- OPS1- 830/03- CLRA- 830/02- OPS0- OPS2 INHF RUN	830/06- STRW- 834/02- 834/03- STRSW- 834/04- 834/06- 834/02- 834/01 832/02 CPH1 OPS2 CPHF- INHF- 830/04- 830/05- CPHI RCVRFNB- R MPE- MPE- MPE- 830/05- CPS01 RDPE- SCPHT3 830/04- OPH3 OPS2 OPH1- OPH2- OPH3- OPS0 OPS1 OPS2- CRHF	CPIW SIP 834/03- DISW 831/01 832/04- SOPS1 STRH1 SELEOA 834/04- 833/06- 832/10- GOIACF CT0 STRH- INHSW R RUN R STRSW RUN 831/01 INHSW CT0 832/04- SOPS2 RINHF STPH1 831/01 STRSW 832/08- SIP 832/05 CT0 MEM- SIP STRW 832/10-	STRH2 SELMEM LSRORA12 LSROR12- COW- STRW STRW- COW CPIW STRSW- STRSW CPIW- SIT SIT- COMPW- COMPW STRH3 STRH STRH- EHW R EHW 815/02 MEM- RIOP RIOP- PC- POWCLR SRSIT- SSIPXT SPGFT1- SPGFT1 SPGFT2 SPGFT2- SSIPT- SSIPT CT0- CT0 SBR08 SBR08-	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039 0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0136 •
 • XA 0137 •
 • XA 0138 • REV SHEET 13
 • XA 0139 •
 • XA 0140 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REW * = DUPLICATE PIN DATA

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES	XA 0137	XA 0138	XA 0139	XA 0140	PIN NO
XA 1136 01222-10 C3	XA 0137 G40-10 PGF1-	XA 0138 01411-10 IND19-	XA 0139 01401-10 IND01-	XA 0140 LTRETURN	0001
SIP	+TERM,G	CPB19IND	CPB1IND	IND00- R	0001*
SIP-	SIT	IND21-	IND03-	IND01- R	0002
RSIPT	SIPY	CPB21IND	CPB03IND	LTRETURN	0002*
+5V158	837/02	IND20-	INDO2-	LTRETURN	0003
SSIPT	C1	CPB20IND	CPB02IND	IND2- R	0003*
+TERM,F	CONT-	CPS01	CPB07IND	IND3- R	0004
PSIPXT	+TERM,G	DPEIND-	IND07-	LTRETURN	0004*
SSIPXT	837/01-	CPS05	CPB08IND	LTRETURN	0005
+TEFM,F	SPGFT2-	IPEIND-	IND08-	IND04- R	0005*
C3	837/03-	IND24-	IND06-	IND05- R	0006
SIPX-	838/01-	CPB24IND	CPB06IND	LTRETURN	0006*
SIPX	SIP-	P2IND	CPB16IND	IND06- R	0007*
SPGFTI	SIPX-	PHIND	CPB14IND	IND07- R	0008
	START	CT0-	CPB13IND	LTRETURN	0008*
FRFGTC	C1	ACTIND-	IND13-	LTRETURN	0009
C3	SSIPT-	LTRETURN	LTRETURN	IND08- R	0009*
PGF1	FPGFTC	IND18-R	LTBUTON1-R	IND09- R	0010
PGF1-	837/01-	PHIND-	IND14-	IND10- R	0010*
	BRPTSW-R	PHIND-	IND16-	IND11- R	0011*
	START-R			LTRETURN	0012*
	SIPXT-	LTBUTTON-		IND12- R	0013
	SIPX	LTBUTON1-		IND13- R	0013*
	SUP	IND23-		IND14- R	0014
	BPTSW-	IND23-		IND15- R	0014*
	C2	IND22-		IND16- R	0015
	A37/04-	IND18-		IND17- R	0015*
C4	SPGFT1-	CPB18IND	CPB00IND	IND18- R	0016
SIP	837/04	STBLITE	CPB11IND	IND19- R	0016*
+TERM,G	PGF2-	STBLITTE-	IND11-	IND20- R	0017*
RSIRY	PGF1	ONLITE.	CPB09IND	IND21- R	0017*
SIRY-	RPTSW-	ONLITTE-	IND09-	IND22- R	0018
SIRY	RPTSW	OFFLITTE-	IND10-	IND23- R	0018*
				IND24- R	0019
				LTRETURN	0019*
				ONLITTE- R	0020
				STBLITTE- R	0020*
				LTRETURN	0021
				OFFLITTE R	0021*
				P1IND- R	0022
				LTRETURN	0022*
				LTRETURN	0023
				IND21- R	0023*
				IND22- R	0024
				LTRETURN	0024*
				IND23- R	0025
				IND24- R	0025*
				LTRETURN	0026
				LTRETURN	0026*
				ONLITTE- R	0027*
				STBLITTE- R	0027*
				LTRETURN	0028
				LTRETURN	0028*
				OFFLITTE R	0029
				P1IND- R	0029*
				LTRETURN	0030
				LTRETURN	0030*
				IND09- R	0031
				P2IND- R	0031*
				P3IND- R	0032

(DATA CONTINUED ON NEXT PAGE)

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8,A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0136 •
 • XA 0137 •
 • XA 0138 • REV SHEET 14
 • XA 0139 •
 • XA 0140 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0136	XA 0137	XA 0138	XA 0139	XA 0140	PIN NO
01222-10	G40-10	01401-10	01401-10		
.....
EPGFTC	BGF2	OFFLITE	CPB10IND	LTRETURN	0032*
+5V, 158	+TERM, G	P3IND	CPB17IND	LTRETURN	0033
+5V, 158	837/04	P3IND	IND17	IPEIND- R	0033*
SPGFT2	837/04	P1IND	CPB15IND	DPEIND- R	0034
BGF2-	+TERM,G	P1IND	IND15-	LTRETURN	0034*
BGF2	CLBA-	HLTIND	CPB12IND	LTRETURN	0035
C3	837/03-	HALTIND	IND12-	HALTIND- R	0035*
+5V, 158				LTRETURN	0036
				LTBUTTON3- R	0036*
				LTRETURN	0037
				ACTIND- R	0037*
				LTBUTTON-	0038
				LTBUTTON3-	0038*
				LTBUTTON5-	0039
				LTBUTTON4-	0039*
				LTBUTTON-	0039*
					0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8,A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0141 •
 • XA 0142 •
 • XA 0143 • REV SHEET 15
 • XA 0144 •
 • XA 0145 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0141	XA 0142	XA 0143	XA 0144	XA 0145	PIN
01182-10	G40-10	01103-10	01222-10	D40-10	NO
.....
SSBB11-		KLSNET	P2,12	KL2-	0001
SBBA13	KLST12	TRIBSA123-	KL3	KL0-	0002
TBIBUSA	SLIL	RKLBE-	KL3-	KLST02-	0003
SSBB10-	DRC	TROBUS-	BKL3	KLST03-	0004
SBBA14	FOUR +FIVE		P1,16	KL3-	0005
SSBB09-	IOR-	BKL3F-	SKL3	KLST00-	0006
SBBA15		KLST13	SKL3	KL3-	0007
SSBB08-	KLST01	NET,A	BKL2	KL3	0008
TBIBUSA	SROS1-	KLST315A	SFTKL2	KL2	0009
SSBB11-	KLSBB-	NKLNFT	SETKL2	KL0	0010
SBBC13	KLIAB-	SKL3F-	P2,12	KLST10-	0011
SBBA16	SBOS2-	FKB00-	KL2-	KLST09-	0012
SSBB10-	SKLOF-	KLGT	KL2	KL3-	0013
SBBC14	KTGT-	KLST06	SETKL1	KL2-	0014
TRIBUSC	KLSNET-	NET,A	SETKL1	KL2	0015
BRR-	TBISBPCRB-	KLSNET-	BKL1	KL1	0016
BRR-	SBRGL	NETSYN	P2,12	KLST12-	0017
SBR11	BKL3O-	NET, A	KL1	KLST14-	0018
SBR17	NETSYN		KL1-	KLST15-	0019
SPCG-	NET,A		SNETSYN	KL1	0021
KLAIPC	KLST12	SSN	SNFTSYN	KL1-	0022
KLST11		IOP	NETSYN	KL2-	0023
SSBB08-	NET,A		P2, 12	KL3	0024
TBISBBCPB	ERR23-	KLFRFV-	NETSYN-	KLST01-	0025
CPB08	BKL1C-		NETSYN	KL2	0026
SSBR08-	SETT1,1-	TRIBUSA-	P2,12	KLST05-	0027
SCANEN,A	(ERR23-)-	TROBUST,A	DRC-	KLST04-	0028
SCANEN,A		TRIBSA123-	COMPDRC	KL2-	0029
SSBB09-	SSN	KLST15-	RESDRC	KL1-	0030
SBBC15	IOP	KLST03-	DRC-	KL3	0031
TBIBUSC	DBC-		DRC	KLST08-	0032
SBBC16	SLIL	KLST15	BKL0	KLST11-	0033
SSBB08-		NETSYN	P1, 16	KL2	0034
		TRIBSA3-	SKL0		0035
KLST11	KLST01	TRIBSA2-	SKL0	KLST06-	0036
A1PC-		TRIBSA1-	KL0-	KLST13-	0037
SBB10	NET, A		KL0	KL3-	0038
BBB-	KLST315A	NKLNFT-	P2,12	KL3	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8,A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0146 •
 • XA 0147 •
 • XA 0148 • REV SHEET 16
 • XA 0149 •
 • XA 0150 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0146	XA 0147	XA 0148	XA 0149	XA 0150	PIN
01106-10	01106-10	01103-10	G84-10	01103-10	NO
.....
SKL3E-	RKL1B-	IOP-	SKL3F-	SBR08-	0001
KLSNTA-	SHC20		RKL1B-	SBR10-	0002
KLSNTB-	SBP09	KLST01	SKL3H-	SBR09-	0003
SBTKL1	KLORDC-	TRIBUSBI	SKL3C-	CLASS1	0004
SSN-	BRR23PS-	KLEND-	SKL3D-		0005
DL7	PAS-	SKL3A-	SKL3E-	RESDR-	0006
DH6	BRR23-	SKLI	SKL3B-	COMPDR-	0007
KLST02	FOUR+FIVE	KLMOA	SKL3	DRC	0008
KLSNTB-	STST-	KLPRGC-	SKL3A-	SKLOD-	0009
DL0-	KLST01	INP-	SKL0F-	RRR23-	0010
DH1	RRC	SKL1	SKL0R-	NET-	0011
SLI-	KLOARB-	SLI	SKL0D-	TEST-	0012
SSN	KLST08	SKL3B-	SKL0G-	FRFV	0013
SSN-	KLST08-	B15-	SKL0E-	NET-	0014
KLSBR-	NET-	B15-	SKL3B -	TEST-	0015
KLSBR	NET	B15,A	SKL0A	FOUR+FIVE	0016
RRC	KLST14			SHC23-	0017
RRC-	KLST14-	KLST09-	SKL0	ERR	0018
KLST10	SSN	TRIBSA1-			0019
KLIARA	TEST	RKLOT-	RKL3C-	D01	0021
KLIAR-	TEST-	FKB6-	RKL3E-	D00	0022
SLI	KLST10	KLFRFV-	RKL0A-	CLI-	0023
SLI-	KLST10-	OFKOT-	RKL3B-	D02	0024
RRC	TEST	FVSSN	RKL3D-		0025
SKL0E-	SKL0A-	KLST11-			0026
KLST02-	KLST02-	KLCEND	PKL3	XSBF	0027
	KLST02	TRIBUSB-	CLRB-		0028
RRC-	SLIL-		KLST11-	SBR10,13	0029
DL6	SLI	SHC22	LN17-	FLI	0030
DH6	KLST11	SBR08-	LN18-	KLST05	0031
SETT44	DH6	SLI	LN19-		0032
	DL4	KLST11-	LN20-		0033
COMPDR-	DL5		LN21-		0034
	DH6	OFSUM	LN22	SBR10	0035
COMPDR-	TEST-	OT13	LN16-	SBR09	0036
SETT4A-	NET-	KLST02	LNSC00-	SBR08	0037
COMPDR-	RKL2B-	RRC		SHC22-	0038
KLST09	TEST	KL09+KL11	LSRENO	(ERR23)-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0151
 • XA 0153
 • XA 0201 • REV SHEET 17
 • XA 0202 •
 • XA 0203 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0151	XA0153	XA0201	XA0202	XA0203	PIN
G40-10	01252-10	G20-10	01253-10	01253-10	NO
.....
SSN		IFF05			0001
		IFD05	IAR15,A	OAR15,A	0002
FOUR+FIVE		IF05	IAR13-	OAR13,A	0003
IOP		IFE06	LSR1RA12	LSRORA12	0004
KLST11-	SROS1-	IFE07	IFD03-	OFD03-	0005
CLRB-		ERPF	IFD01-	OFD01-	0006
KLST01	SETT1A-	B08	IAR14-	OAR14,A	0007
		EGRP1-	IAR14	OAR14,A	0008
OFSUM		ERPF	IAR15	OAR15,A	0009
RKL1		EGRP2			0010
RKL0	T1-	B09	IAR14	OAR14,A	0011
KLOAPA-		ERPF	IAR12-	OAR12,A	0012
		B12	LS1A1318	LSDA1318-	0013
NETSYN		EGRP5-	LSRAB	LSRCD	0014
KLSTO4		ERPF	IAR14-	OAR14,A-	0015
NET		EGRP6-	IEAR15-	OAR15,A-	0016
SKL3F-		B13	IFD07-	OFD07-	0017
SKL0B-		ERPF	IFD08-	OFD08-	0018
KLST06		EGRP8-			0019
KLOARB-		IF06-	IAR14-	OAR14,A-	0021
KLOARC-	SROS2	IFD06	IAR14	OAR14,A	0022
	SROS1	IFD07	IFD06-	OFD06-	0023
IOP-	SROS2	IF07-	IFD05-	OFD06-	0024
KLOARA-		IFE08	IAR15-	OAR15,A-	0025
KLOAR		IFD08-	IAR12-	OAR12,A-	0026
KLOARAC-		IF08-	LSIA1318	LSOA1318	0027
KLST01			IAR15	OAR15,A	0028
RKL1C-			LSIA1318	LSOA1318	0029
CLR3-B-	T2-	EGRP4-	IAR12-	OAR12,A	0030
RKL1B-	SETT2,1-	ERPF			0031
OFE03-		B10			0032
OFE05-	LOS1F-	EGRP3-	IARC	OARD	0033
OFE07-	LOS1F-	ERPF	IARD	OARD	0034
OFE01-	LOS2F-	B11	IFD04-	OFD04-	0035
RKL1A-	LOS2F-	ERPF	IFD02-	OFD02-	0036
	T2	B15			0037
SSN	T1	EGRP7-	IAR15-	OAR15,A-	0038
T6-		B14	LSRIRA12	LSR0RA12	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0204 •
 • XA 0205 •
 • XA 0206 • REV SHEET 18
 • XA 0207 •
 • XA 0208 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0204	XA 0205	XA 0206	XA 0207	XA 0208	PIN
01253-10	G20-10	01117-10	01106-10	01182-10	NO
.....
LSR22,A	LSR19-	LSROR12A	LKMAB-	CPB05-	0001
LSR21-	LSR20-	LSR01-	LKMAB-	LSR18	0002
LSRR02D	LSR00-	LSR01D	LKMAB-	TROLSB	0003
LN19-	LSR19-	LSR01-	LKMAB	CPB06-	0004
LN18-	LSR19	LSR03D	LKMB	ITL	0005
LSR23-	LSR18-	LSRIR12-	LKM,2-	CPB07-	0006
LSR23,A	IAR15	LSRIRA12	LKM,2-	ITH	0007
LSR23,A	LSRIP15-	LSR03-	LKLB	CPB08-	0008
	LSR18-	LSRIR15-	LKLAB-	TROLSF	0009
	LSRIP12-	LSRIR12	LKLAB-	CPB09-	0010
LSR22-	IAR12-	LSRIR12-	LKLAB-	LKMAB	0011
LSR21,A	LSR18-	LSRIR15	LKLAB	LKLAB	0012
LSR02D	OAR12,A-	LSRIR12A-		CPB19-	0013
LSR22-	LSROR12A-	LSRIR12A	LKL,1-	LKHAB	0014
LSR21-	LSR18-	LSROR15	LKL,2-	TROLSR	0015
LSR03D	LSROR12A-	LSROR15-	LKLB	CPB19-	0016
LN21-	OAR12	LSROR12		CPB20-	0017
LN24-	T1	LSROR12-	LKM,1-	KP1	0018
LSR23-	NTTI	LSROR12A-	LKMB	KP0	0019
			GRD759-	CPB10- R	0020
			CPHW-	CPB08- R	0020*
LSR22-	LSR01-	F1KBC0-	LKHB	CPB14-	0021
LSR22-	LSR20	SMTZK	LKH,2-	TROLSR	0022
LN20-	LSR20-	LSRO1D,A		OTL	0023
LN17-	LSR02-	LN2123-	HALT13	CPB08-	0024
LSR23-	LSR19	LN2123	LKHB	ITPE	0025
LSR21,A	LSR20	LN2123	LKHAB-	TROIAR	0026
LSR02D	LSR03-	LN2123	LKH,1-	CPB08-	0027
LSR23		FKL11B-		OTPE	0028
LSR02D		FKL11B	LKHAB	TROOAR	0029
LSR21-	LSROR15-	RKL1A	LKHAB-	CPB11-	0030
	LSR18-	RKL1A-	LKHAB-	RBA	0031
	IAR12	KLSNTA-	GRD759-	TROLSR	0032
LSR23-	LSR1R12A-	KLSNTA	GRD759-	RBB	0033
LSR23	LSR18-	SETT12	GRD759-	CPB12-	0034
LN23-	OAR15,A	SETT1A-	GRD759-	SEL2	0035
LN22-	NTT1-	KTGT	+5V759A	OTH	0036
LSR22,A	NTT1-	KTGT-	+5V759	CPB13-	0037
LSR21,A	NTT1-	ELLIOTT	HALTPB	KP2	0038
LSR02D	NET	ELLIOTT-	CPHW-	CPB21-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0209 •
 • XA 0210 •
 • XA 0211 • REV SHEET 19
 • XA 0212 •
 • XA 0213 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REW * = DUPLICATE PIN DATA

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES	XA 0209	XA 0210	XA 0211	XA 0212	XA 0213	PIN NO
01222-10	01253-10	01253-10	01253-10	01253-10	T32-05	NO
P2,10 PAS PAS- KLST11 P1,15 SPAS SPAS KLST11 SMTZK B04 P2,10 MTOF- MTOF SMTZK B01 KLST11 P2,10 ZCK SCK- CPB11- CPB12- SCPPF SCPPF RCPPF P2,10 CPPF- CPPF P2,10 SCPMF SCPMF RCPMF CPMF- CPMF FTST P1,15 STST TESTF- TESTF- TESTF P2,10	LKL LKL,2- LKL,1- LKL LKL LKH LKH LKH LKH,1- LKH,2- LKH OAR22- +5V210 P1,25 OT13- +5V210 +5V210 P1,A- OAR23 OAR20 OAR21,A LKM LKM LKM,2- LKM,1- LKM +5V210	RBB- RBA- RBA RBB SHC18- SHC19 NTT1 SHC18 SHC19- NTT1 SCONN- DISC- SHC22- SCONN- DISC- ITH ITL ITL- ITH- ITL ITL ITH ITH ITH OTH OTL OTL- OTH- PULUP1 PULUP1 PULUP1	+5V759 +5V759 CPPF CONNPP2- CONNPP1- +5V759 CPPF +5V759A +5V759A +5V759A CPMF +5V759A +5V759A CONNPM3- CONNPM4- +5V759A CONNPM1- CONNPM2- +5V759 +5V759 CONNPP4- CONNPP3- +5V759 +5V759 CPPF +5V759 CPPF +5V759 +5V759 +5V759A CPMF +5V759A +5V759A +5V759A +5V759A CPMF	SRBA02- SRBA06- SRBA10- SRBA14- SRBC01- SRBC02- SRBC09- SRBC14- SRBC14 SRBA15- SRBA03- SRBC04- SRBA04- SRBC07- SRBA08- SRBA16- SRBA12- CONNPP2- CONNPP1- SRBA01- SRBA05- SRBA09- SRBA13- CRBC05- SRBC06- SRB10- SRBC13- SRBA11- SRBA07- SRBC08- SRBC12- SRBC15- SRBC16- SRBC11- SRBC03-	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039 0040	

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0214 •
 • XA 0215 •
 • XA 0216 • REV SHEET 20
 • XA 0217 •
 • XA 0218 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0214	XA 0215	XA 0216	XA 0217	XA 0218	PIN
T32-05	01182-10	RH4-10	01139-10	RH4-10	NO
.....
	CPB03- LSREN3 TROLSR	PULOAR OAR23 CPB20- OAR20 OAR21	OAR12 CPB12,A- OAR12- OAR13 OAR13- OAR14 OAR14- OAR19 OAR15- CPB14 IAR14,A- IAR14,A CPB14,A- IAR13,A	PULIAR IAR23 CPB20- IAR20 IAR21 CPB20 CPB23 CPB19 CPB22 CPB21 CPB16 PULIAR IAR19	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016
SWAP-					
SRBB01- SRBB02- SRBB09- SRBB14-	CPB04- LSREN4 CPB12- OAR12 CPB13- TROOAR TRILSRCPB-	CPB20 CPB23 CPB19 CPB22 CPB21 CPB16	CPB12 CPB12,A- CPB13,A- CPB13 SB15- R SB09- R TRIOARCPBA P1,20 +5V,545 CPB12 CPB13,A- CPB13 CPB14, A- CPB14 CPB15,A- CPB15 CPB15,A- IAR15	CPB20 CPB23 CPB19 CPB22 CPB21 CPB16 SB08- R SB20- R	0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035
SRBB04-	OAR13,A TRIOARBCPB-	CPB16	IAR14,A IAR14,A CPB14,A- IAR13,A		0012 0013 0014 0015
SRBB07- MRF910	CLRMF CPB14- IAR14	PULOAR OAR19 OAR16 CPB16-	CPB12 CPB12,A- CPB13,A- CPB13	IAR19 IAR16 CPB16-	0016 0017 0018 0019
CONNPM4- R			CPB13 TROIAR IAR13 RIOP-		0020 0021 0022
SRBB05- SRBB06- SRBB10- SRBB13-	CPB13- TROIAR IAR13 RIOP- CLRMF TRIIARCPB- CLRMF	CPB22- OAR22 CPB23- TROOAR,A CPB21- TRIOARCPB	CPB14- OAR14,A TROOAR OAR15,A CPB15- TROIAR IAR12 CPB12- IAR15 CPB15-	CPB22- IAR22 CPB22- TROLIAR CPB21- TRIIARCPB	0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039
SRBB08- SRBB12- SRBB15- SRBB16- SRBB11- SRBB03-	CPB14- OAR14,A TROOAR OAR15,A CPB15- TROIAR IAR12 CPB12- IAR15 CPB15-	CPB18 TRIOARCPB CPB17 CPB19- OAR18 CPB18- TROOAR, A OAR17 CPB17-	CPB15 CPB15 CPB15,A- IAR15 TRIIARCPBA P1,20 +5V,545 IAR12,A- IAR12 +5V,545	CPB18 TRIIARCPB CPB17 CPB19- IAR18 CPB18- TROLIAR IAR17 CPB17-	0040 0041 0042 0043 0044 0045 0046 0047 0048 0049 0050

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0219 •
 • XA 0220 •
 • XA 0221 • REV SHEET 21
 • XA 0222 •
 • XA 0223 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0219	XA 0220	XA 0221	XA 0222	XA 0223	PIN
01117-10	01117-10	01253-10	011253-11	01253-10	NO
.....
LSR22-	SPBC12				0001
OAR19	FRFV	IAR14-	OAR14,A-	OAR18,A	0002
OAR18-	OAR19,A	IAR13	OAR13,A	OAR17-	0003
OAR18	OAR19-	IAR12-	OAR12-		0004
OAR16-	OAR20-	IFE05-	OFE05-	OG03-	0005
OAR17	KLST01-	IFE04-	OFE04-	OG02-	0006
OAR17-	KLST01	IAR15-	OAR15,A-	OAR19-	0007
OAR16	OAR20	LSIR15	LSROR15	OAR19,A	0008
CPB12	OAR18-	IAR15-	OAR15,A-	OAR19,A	0009
CPB13,A-	TRIOARCPB				0010
CPB13	TRIOARCPB-	IAR14	OAR14,A	OAR18-	0011
CPB12,A-	OAR18,A	IAR13-	OAR13,A-	OAR17-	0012
CPB14	TRIIARCPB-	IAR12-	OAR12-		0013
CPB14,A-	TRIIARCPB	IAR14-	OAR14,A-		0014
CPB15,A-	KLST12	IAR13-	OAR13,A-		0015
CPB15	KLST12-	LSRIR12A	LSROR12A	OAR16	0016
LSR23-	KLST13	IFE02-	OFE02-	OG01-	0017
LSR23	KLST13-	IFE08-	OFE08-	OG08-	0018
LSR22	SRBC12-	IAR15-	OAR15,A-		0019
SB12-	SB11-				0020
SB23-					0020*
LSR21	IAR21-	IAR14	OAR14,A	OAR18,A	0021
LSR21-	IAR21,A	IAR14	OAR14,A	OAR18,A	0022
OAR19-	FRFV-	IFE07-	OFE07-	OG07-	0023
LSR20-	IAR20,A	IFE06-	OFE06-	OG06-	0024
LSR20	IAR20-	IAR15,A	OAR15,A	OAR19,A	0025
C5	IAR19-	IAR13	OAR13,A	OAR17,A	0026
C5-	IAR19	LSRIR12	LSROR12		0027
SRBC11-	IAR18	IAR15-	OAR15,A-	OAR19-	0028
SRBC11	IAR18-	LSFIR12	LSROR12		0029
TRISBRCB-	IAR17	IAR13	OAR13,A	OAR17,A	0030
TRISBRCB	IAR17-				0031
TRILSRCPB	IAR16-				0032
TRILSRCPB-	IAR16	IAR14-	OAR14,A-	OAR19-	0033
KLST09-	OAR23	IAR14	OAR14,A	OAR19,A	0034
KLST09	OAR23-	IFE03-	OFF03-	OG05-	0035
KLST06-	OAR22	IFE01-	OFF01-	OG04-	0036
KLST06	OAR22-	IAR15	OAR15A	OAR18-	0037
FBB-	OAR21	IAR13-	OAR13,A	OAR17,A	0038
FBB	OAR21-	IAR12-	OAR12-		0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0224 •
 • XA 0225 •
 • XA 0226 • REV SHEET 22
 • XA 0227 •
 • XA 0228 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0224	XA 0225	XA 0226	XA 0227	XA 0228	PIN
01253-10	G40-10	G40-10	G84-10	01246-110	NO
.....
IAR18,A	OG05-	OE06-	LN11-	IAREN1	0001
IAR17-	OG07-	OE07-	LN13-	OF08	0002
	EOA=IX	FSKL3,4-	LN09-	OAREN1	0003
	RFQ	SETT1,I-	LN07-	TROOAR	0004
IG03-	RNG5	FLI	LN05-	TROIAR	0005
IG02-	RNG1-	KLST11	LN03-	IAREN3	0006
IAR19-	WRITE	SKL3C-	LN03C04-	IAREN4	0007
IAR19	CR	B00	LSREN4	CPB03-	0008
IAR19,A	IAREN3	IAREN6	LN01-	OAREN4	0009
	OAREN5	OAREN1	LN13-	CPB04-	0010
IAR18-	C5-	FKL11B-	LN14-	IAREN6	0011
IAR17-	WRIX-	SPAS	LN12-	OAREN7	0012
	IF07-	OG07-	LN07-		0013
	IF06-	OG06-	LN06-	CPB06-	0014
IAR16	IF05-	OG03-	LN05-	IAREN5	0015
	IF04-	OG02-	LN05C02	OAREN3	0016
IG01-	IAREN1	OAREN6	LN04-	LSREN1	0017
IG08-	IAREN2	IAREN5	LSREN2	TROLSR	0018
	IF02-	IG04-		LSREN2	0019
				CPB00-	R 0020
				CPB06-	R 0020*
IAR18,A	IG03-	OF03-	LN14	IF08	0021
IAR18,A	IG05-	OF05-	LN11-	CPB01-	0022
IG07-	IG07-	OF04-	LN10-	CPB00-	0023
IG06-	OG03-	OF03-	LN07-	IAREN2	0024
IAR19,A	IG01-	OF01-	LN06-	CPB02-	0025
IAR17,A	IAREN7	OAREN3	LN03C03-	OAREN2	0026
	OAREN7	OAREN2	LSREN3	IAREN7	0027
IAR19-	OG01-	OF02-	LN02-	CPB07-	0028
	OG07-	OF07-	LN03-	OAREN6	0029
IAR17,A	OG06-	OF06-	LN09-	TR00AR	0030
	OG05-	OF05-	LN10-	TROIAR	0031
	IF03-	IG03-	LN11-		0032
IAR19-	IF05-	IG06-	LN12-		0033
IAR19,A	IF07-	IG07-	LN13-	CPB05-	0034
IG05-	IF01-	IG02-	LN14-	OAREN5	0035
IG04-	OG04-	OF04-	LN08-	CPB00-	0036
IAR18-	IF07-	IG07-	LN03C01-	LSREN0	0037
IAR17,A	IF06-	IG06-		CPB01-	0038
	IF03-	IG05-	LSREN1	CPB02-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0229 •
 • XA 0230 •
 • XA 0231 • REV SHEET 23
 • XA 0232 •
 • XA 0233 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0229	XA 0230	XA 0231	XA 0232	XA 0233	PIN
RH4-10	01253-10	01253-10	01121-10	01253-10	NO
.....
PULL SR			EGRP6-		0001
LSR23	LSR22-,A	LSR22-,A	EGRP7-		0002
CRB20-	LSR21,A	LSR21,A	LSR22	DT13	0003
LSR20	LSR01D,A	LSR00D	LSR22-,A	RRC	0004
LSR21	LN13-	LN05-	EGRP1	RCVRENB-	0005
	LN12-	LN04-	LSR18-	RCVRENA-	0006
CPB20	LSR23-,A	LSR23-,A	EGRP7	OFSUM	0007
CPB23	LSR23,A	LSR23,A	EGRP2-	OFSUMA	0008
CPB19	LSR23,A	LSR23-,A	EGRP3-	OFSUM	0009
CPB22					0010
CPB21	LSR22-,A	LSR22	LSR21	SHC23-	0011
	LSR21-,A	LSR21-,A		SSN,A	0012
	LSR00D	LSR010	LSR23-,A	T6	0013
	LSR22,A	LSR22,A	LSR23,A	SHC23-	0014
PULL SR	LSR21-,A	LSR21-,A	EGRP3	SSN,A	0015
LSR19	LSR00D	LSR01D	EGRP4-	T6	0016
	LN01-	LN10-		SNDRENA-	0017
	LN02-	LN11-	IAR22-	SNDRENB-	0018
	LSR23-,A	LSR23,A	EGRP4	OFSUMA	0019
		ADATENA-	SCANEN-	SNDFFNA-	0020
			TST- R	ADATENB-	0020
	LSR22	LSR22,A	LSR18	TESTF	0021
	LSR22-,A	LSR22,A	LSR22-		0022
CPB22-	LN16-	LN07-	EGRP1-	SCANEN-	0023
LSR22	LN03-	LN06-	LSR22,A	TST-	0024
CPB23-	LSR23-,A	LSR23,A	EGRP6		0025
TROLL SR	LSR21-,A	LSR21	EGRP8-	RRC	0026
CPB21-	LSR02D	LSR00D	MTOF	OT 13-	0027
	LSR23,A	LSR23-,A	LSR23	TESTF	0028
TRIL SRCPB	LSR00D	LSR00D	LSR21-	TESTF	0029
	LSR21-,A	LSR21	LSR21,A	TESTF	0030
CPB18			LSR21-,A		0031
TRIL SRCPB			EGRP2		0032
	LSR23-,A	LSR23-,A	MTO-	OFSUM	0033
CPB19-	LSR23,A	LSR23,A	EGRPB	OFSUMA	0034
LSR18	LN15-	LN09-	EGRP5-	ADATENB-	0035
CPB18-	LN14-	LN08-	IAR19-	ADATENA-	0036
TROLL SR	LSR22,A	LSR22-,A	IAR19,A	SCHC23,A	0037
	LSR21,A	LSR21-,A	IAR22,A	SSN,A	0038
	LSR01D,A	LSR01D	EGRP5	T6,A	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0234 •
 • XA 0235 •
 • XA 0236 • REV SHEET 24
 • XA 0234 •
 • XA 0238 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = REW * = DUPLICATE PIN DATA

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES		REW		* = DUPLICATE PIN DATA	
XA 0234	XA 0235	XA 0236	XA 0237	XA 0238	PIN
G84-10	G84-10	01182-10	01103-10	01106-10	NO
.....
LN14-	OT12-	SA08-	LN22-	TRIBSA3-	0001
LN15-	ZCK-	EGRP1	LN24-	RBA1-	0002
LN13-	OT11-	FKL11B	LN23-	ZCK-	0003
LN12-	OT10-	SA09-	LKRGBUS	RBA	0004
LN11-	OT09-	EGRP2	LNSCO0	RBB	0005
LN10-	OT08-	SA10-	LN23-	RBB1-	0006
LKZ16-		EGRP3	LN24-	ZCK-	0007
LKM	OTH	SA11-	P1,24	B05	0008
LN09-	OT07-	FKL11B	RBB1-	TRIBSA2-	0009
IT12-	LN15-	SA12-	LN21-	LN08-	0010
ZCK	LN20-	EGRP5	LN23-	ZCK-	0011
IT11-	LN21-	EGRP4	LN2123	LKZ08	0012
IT10-	LN22-	SA13-	LN15-	FLKLS4	0013
IT09-	LN23-	EGRP6	LN24-	FLKLS4-	0014
IT08-		FKL11B	LNNSC01	LKZ08	0015
		SR4-T	OG08-	LKZ08-	0016
IT07-			OG05-	OTRST	0017
ITH				OTRST-	0018
	LNNSC02-	SRUP		DG01	0019
SNDREN-	SR1-	SR4-RT			0020
RCVRENA-					0020*
LN07-	ZCK-	ERR-	RKL28-	LKZ16-	0021
LN06-	OT06-		RKL2,1-	LKZ16	0022
LN05-	OT05-	SBR08	SETT2A-		0023
LN04-	OT04-	CLR-	SKLST2-	SKLST2-	0024
LN03-	OT03-	POWCLR	LN21-	SH18ASH19-	0025
LKZ08-		POWCLR	OGL	SCPMFA-	0026
LKL	OTL	CPB09-	RBA1-	SETT1,2-	0027
LNO1-	OT01-	834/07	SETT2,1-		0028
LN02-	OT02-	834/07	LNNSC04-	LKZ20	0029
IT02-	LN15	SA14-	P1,A-	LN20-	0030
IT03-	LN18-	EGRP7	P1,A-	ZCK-	0031
IT04-	LN19-	FKL11B	LKRGBUS	ZCK-	0032
IT05-	LN22-	EGRP8	OG06-	LN16-	0033
IT06-	LN23-	SA15-	OG07-	LNZ20	0034
ZCK		SR4	LN15-	LKZ20	0035
IT01-		SBR09	LN17-	LKZ20-	0036
		ERR-	LN19-	LKZ16	0037
	LNNSC03-	SRUP-	LN2123-	SCPMFB-	0038
ITL		WLO-		B03	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0239 •
 • XA 0140 •
 • XA 0141 • REV SHEET 25
 • XA 0142 •
 • XA 0143 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0239	XA 0240	XA 0241	XA 0242	XA 0243	PIN
G40-10	01117-10	G20-10	G20-10	G40-10	NO
.....
NETSYN	RKL2A-	IAR13-	KLST01-	KLST05	0001
SH1918	SH1820-	IAR14	KLST05-	KLST05	0002
IAR12-	SH1918	IARC-	KLS0105	KLFRFV-	0003
IAR13	SH1918-	IAR13	KLS0105	FLKLS4-	0004
OAR12, A-	IARC	LSR1R12A	SHC18-	NET	0005
OAR13,A	SKL3H	OAR13,A-	NET	KLST03	0006
LSR18	SKL3H-	OAR14 A	KLST06	RKL3E-	0007
LSR18	IARC-	OARC-	RKL2,2-	NETSYN	0008
SKL3H	IARD-	OAR13,A	KLFRFV-	SFTKL2A	0009
RSKL3,3-	OARC	OARD-	KTGT	SKLOF-	0010
LSRD-	OARC-	OARI4,A-	FLKLS4-	SETT1, 2-	0011
LSRB-	IARD	KLST11-	KLST15	ELLIOTT	0012
OG01-	OARD-	NKLNET-	NETSYN	FLI	0013
OG02-	OARD	RCPPF	SFTT5-	FLI	0014
OG03-	SETKL2A-	SKL3F-	SFTT1,1-	KLST06	0015
OG04-	SETKL2A	SCPPF	SETT12	T2-	0016
OGL	SKL0G-	FKB02-	SETT1,2-	RKL2,3-	0017
LKH	SKL0G	SHC18-	KLST02	RKL2A	0018
LN17-	RKL2A	SH1918-	KLSNTA	RKL2,1-	0019
KLST02		IARD-	SETKL2C-	FLI	0021
KLST02		IAR14-	FLI	FLI	0022
B02	SH1820	IAR13-	SHC19-	800	0023
KLST02	TRIBUSC-	LSRA-	SH18+SH19	NET	0024
FL1	TRIBUSC	LSRA-	SKL01-	KLST01	0025
FKR02-	RTST	LSRB-	SKL02-	SKL02-	0026
RSKL3, 4-	KLFRFV-	LSRAB	SKLOG	SKL01-	0027
NET	STST-	LTRETURN		T2-	0028
SHC22-	STST	LTRETURN		NET	0029
		LTBUTON5-R			0029*
		LTBUTON4-R			0029*
SH1820	RSKL3,1-	LSRCD	SETT2A-	SH18+SH19	0030
TEST	RSKL3,1	LSROR12A	FLI	NFTSYN	0031
FSKL3, 1-	FLI	OAR13, A-	KLST04	SETKL2B-	0032
FSKL3, 2-	FLI-	LSRC-	FLKLS4-	SETKL2C-	0033
FSKL3, 3-	NETSYA-	LSRC-	KLST04	COMPDR-	0034
FSKL3, 4-	NETSYA	LSPD-	NETSYN	FSKL3,1-	0035
KLST02	P1,A-	SHC19-	SKLST1-	KLST02	0036
LN18-	P1,16	SHC18	SKLST2-	RKL2,3-	0037
LN19-	P1,A-	SH1820-	SKLST2-	RKL2,3-	0038
LKZ20-	P1,17	SHC20-	FLI	RKL2,3-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0244 •
 • XA 0145 •
 • XA 0146 • REV SHEET 26
 • XA 0147 •
 • XA 0148 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0244	XA 0245	XA 0246	XA 0247	XA 0248	PIN
G20-10	G40-10	G40-10	01182-10	G40-10	NO
.....
FKL1,1-	KLST01	FKB7-	END-		0001
SKL0D-	KLST01	FKB7-	KLCEND		0002
FKL1A	NETSYA	OT13-		KLPC	0003
NET	KLST07	FRC		ERR23RS	0004
FLI	NETSYA	FLI		TRISBR CRB-	0005
NET	KLST04	KLST11	TRISBR CRB-	ELLIOTT-	0006
NETSYN-	T4-	KLST02	CLRMF	NFT	0007
NETSYA-	T7-	B00	TRIOAR CRB-	SKLOE-	0008
KLST02-	SNETA-	OFSUMA		KLRCA-	0009
KLST215A	TSRFLI	OFKOT-	SIOP-	NAT	0010
KLST15-	SNETC-	FKB00-	KLIOR	SBRGH	0011
OTEST	SNETB-	OTRST-	KLOAR	KLADD1-	0012
OG02	SNETA-	SCPMFA-	TRISBR CRB	SHC19-	0013
RKLOT-	SNETA-	SCPMFA-	KLSBR	SHC20	0014
RLKLS4	SNFTB-	SCPMFB-		KLPCB-	0015
RKB6-	SNETC-	SCPMFC-	TRIACRB-	KLPCA-	0016
R06	SNETSYN	SCPMF	SAZG-	KLPC	0017
RLKLS4	SP3AL-	SCPMFC-	KLGT A	KLPCB-	0018
RKLOT C-	R3,R1	SHC22-	KLGT A	SHC2019	0019
RSKL3,1-	F1KB00-	RKL2, 2-	TROSBRCRB-	KLST10	0021
KLST12	F1KB00 -	PKL2, 2-		NET	0022
KLST04	SETKL2B-	KLST11-	KLGT A	SHC20	0023
RSKL3,2-	B00-	RKLOT C	TROBRCRB-	CRS16	0024
DH6	KLOARR-	NKLNET-	FLI-	SHC19-	0025
DL3	SETT44	RCPMF	KLST01	RKL2,1 -	0026
FLI	F1KB00	TRBUSC	MOA-	XELLEN-	0027
	FLI	KLERFV-		CPD16	0028
	FLI-	FRC	KLMOA		0029
SETT7-	FLI-	KLST02	TRIIAR CRB-		0030
	RRC -	OT13	KLIARA	KF2+KE3DO	0031
KLST15-	T1	OFE04-		SHC18	0032
KLST15	NETSYA	OFE06	RKL3B		0033
NET	NETSYA	CFE08-	SIACE-	XSBR	0034
KLST06	KLST215A	OFE02-		SHC2019	0035
DG03	TEST-	OFSUMA	KLST11	DL2-	0036
DTEST	P3,01	(ERR23-)	RIOP-	SBR10,13	0037
RKB7	ALTX-	RSKL3,1	KLGT A		0038
B07	COMDAT	RSKL3,1	SAMG-	SHC18 -	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0249 •
 • XA 0150 •
 • XA 0151 • REV SHEET 27
 • XA 0153 •
 • XA 0301 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0249 G40-10	XA 0250 G54-10	XA 0251 G40-10	XA 0253 01252-11	XA 0301 01220-10	PIN NO
KLST01	KLPRGA-	KLST0C3		CPB04- A04	0001 0002
FVSSN IOP-	KLORDA-	KLPRGA-		A03 A05	0003 0004
KLST03 TSFLI	TSAKD3- TSAKD3-	KLST14 NET		SA04- TRIACPR	0005 0006
KLST01 T4-	REMIF- REMIF-	KLPRGC- T5-	SETT5-	SA02- A01	0007 0008
KLADD3- SKLST1-	RRC KLST01	SKL3D- SKL3C-		CPR01-	0009 0010
RKL3D- RKL38-	FRFV KLST09 REMTSA	RKL1, 1- KLPRTS	T5-	A02 AMG AMG P2,16	0011 0012 0013 0014 0015
KLADD3- KLADD2-		KLST02 KLST02		TRIACPR	0016
KLADD1- KLA1PC	SETKL2 SETKL2A-	SSN SETT6-		SA01- CPB04	0017 0018
KLADD2- KLPRTS-		FVSSN NET-		CPR03 CPB03-	0019 0021
FKL2B- KLST11-	SBR19 SHC18	FLI- RRC-		TROA	0022
CLRB- IOP	SBR08 SHC22	SSN- SSN	SFTT4A- SETT7-	CPB05-	0023 0024
PKL2A- PKL2	SBRC9- SHC20	FRFV- KLMOA			0025 0026
SETKL2H- FVSSN	SBR10- SHC18	RKLOA- T4-		P1,17 SA03-	0027 0028
NETSYN NET	LOS2F- DRC	SH19+SH20- NET	T6- SETT6-	TROA CRB02 -	0029 0030 0031
SHC19- SHC23, A	DRC- LOS1F-	KLST0B T2-			0032 0033
TEST KLORD		FOUR+FIVE KLST10	T4 T4- T7-	P1,17 SA05- CRB05	0034 0035
KLST02 TEST			T7 T6 T5	CRB02	0036 0037
SHC23-	FLIL	SSN- TEST-		CPB01 CLRMFA-	0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

SOURCE WIRE LIST =

REV

• XA 0302 •
 • XA 0303 •
 • XA 0304 • REV SHEET 28
 • XA 0305 •
 • XA 0306 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

XA 0302	XA 0303	XA 0304	XA 0305	XA 0306	PIN
01246-10	01246-10	01221-10	G54-10	01121-10	NO
.....
AB01	ABC4	SA02-		TROBSB-	0001
A00,A	A03	SA01-	MSK00	P1,A-	0002
KFSA01	A04	AXB		TRIACPB-	0003
TRIAMPF	TRIAMPE		MSK03	TRIACPB	0004
ENAB	ENAB	GRD104	A02	SBMA	0005
	GRD103		Q02	COMP	0006
GRD102	B01-		B02	PQ,15	0007
	SBT00-		Q02-	TRIBSBY-	0008
A02	A01,A		Q04-	AXB-	0009
SA01-	SBT01-	GRD104	B04	TRIAMPF-	0010
A02	B03-	A02	Q04	SRA-	0011
A05, A	A04	B02	A04		0012
A06	A05			ENAB	0013
SA03-	SBT03-		MSK02	TRIAMPF	0014
A01,A	B02-	COUT		AXB	0015
	A00,A	SUMA01	MSK04	TROA-	0016
A01	A04	B01			0017
		704/04		TRIBA-	0018
A02	A05	A01,A	MSK01	TROA	0019
GRD102	GRD103	GRD104			0020
AB00	AB03		Q03-	COMP-	0021
SA01-	SA04-	SA04-	B03	SLA-	0022
SAT00-	SA03-	ADS1	Q03	SBMA-	0023
AB02	AB05	SA05-	A03	SLA-	0024
SA02-	SA05-		Q00-	TRDBSB	0025
A02	KFSA05	SA03-	B00	P2-	0026
A03	B04-		Q00	P2-	0027
SA04-	SBT04-		A00,A	ENAB-	0028
A04	A03	ABC06	A05	A0S1-	0029
SLA	TRIBA	B05	Q05	A0S1	0030
SRA	COMP	A05	B05	SRA	0031
SA05-	SBT05-	SUMA01	Q05-	TRIBSBY	0032
A04	B05-		A01,A	P2,12	0033
SA02-	SBT02-		Q01	P2,11	0034
A03	A02	B04	B01	TROB-	0035
ZT5-	ZT5-	A04	Q01-	TRIBCPB-	0036
GRD102	A03	A03		TRIBCPB	0037
ZT5-	ZT5-	B03	MSK05	TRIBA	0038
ZT5-	ZT5-	704/04		TROB	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES1002 A002 A

• XA 0307 •
 • XA 0308 •
 • XA 0309 • REV SHEET 29
 • XA 0310 •
 • XA 0311 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT		04655
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES				* = DUPLICATE PIN DATA		
XA0307 01106-10	XA0308 01220-10	XA0309 01246-10	XA0310 01246-10	XA0311 T32-04	PIN NO.	
A00,A B00 AB00- AB01- A01,A B01	CPB04- B04 B03 B05 SBTC4 TRIBCPB SBT02- B01 CBP01-	MSK1C SB09 SB10 TRIBSBY SBMA MSKOC MSK01 SBT00- SB01 SBT01- MSK03 SB04 SB05 SBT03- MAK02 SB00 B01 TROBSBN B02 SB01- R SB00- R MSK09 SBT10- SBT09- MSK11 SBT11- SB11 MSK04 SBT04- SB03 TRIBSBH SBMA SBT05- MSK05 SBT02- SB02 SB00- B00 SB01- SB02-	KJM4 KBM4 KBM3 SEL1 SEL2 GRD110 GRD110 Q02 SQ01- Q02 Q05 Q06 SQ03- Q01 GRDAA0 B04 TROBSBN B05 GRD110 SB04- R KF1 CPB04- CPB03- KJM3 CPB05- KBM2 Q03 SQ04- Q04 SLQ SRQ SQC5- Q04 SQ02- Q03 SB03- B03 SB04- SB05-	+TERM,J TRIDCPB- TROGO7G08- TROGCPB- +TERM,A +TERM,C AOS2- Q02 SQ01- Q02 TROEOACP- +TERM,G +TERM,F +TERM,E A1SHC- TROCPDCPB- ZT11- TROWSRCPB- +TERM,B WLO- END- TROOARCPB- +TERM,D AXB- AOS1 A1PC- Q04 TROLSRCPB- TROQCPB- COMP- +TERM,H	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039	

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0312 •
 • XA 0313 •
 • XA 0314 • REV SHEET 30
 • XA 0315 •
 • XA 0316 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0312	XA 0313	XA 0314	XA 0315	XA 0316	PIN
01220-10	01106-10	01222-10	01182-10	01106-10	NO
.....
CPB04- Q04 Q03 Q05 SQ04- TRIQCPB SQ02- Q01 CPB01-	A01,A AZG P2,13 AZGP2- BZGP2- P2,16 BZG A05.A QZG P2,16 OZGP2- A05- A05 AZGP2- AZGP2 A01- A01 QZGP2 QZGP2- A21- A21	P2,11 AS AS- ROFAOFAS P1,04 +TERM.B SAS ROFAOFAS AOS1 COUT P2,11 OF- OF +TERM.B SOA ROA P2,11 OA OA- P1,04 SAT00 P3,03 AZGP2 A00- A00 BZGP2 SBT00 P1,04 710/01 B00- B00 P3,03 +5V,114 P1,04 SQT00 Q00- Q00 QZGP2 +5 V,114	SG06- SB06 RM854 SG07- SB07 SG08- SB08 RM854 SGO6- GS06 SETGG SQ00- SBT00- TRIBCPB TRIQCPB CPB00- TROA A00 CPB00- B00 TROB CP00- Q00 TROQ SG07- GS07 SETGG GS08 SG08- CPB00 TRIACPB SAT00-	794/05- CPB06,1- CPB06,2- CPB06IND CPB07IND CPB07,1- CPB07,2- CPB07 794/07- CPB08,1- CPB08,2- CPB08IND CPB07- SARG- SARG CPS05- CPD05 SBYG SBYG- CPB08- CPB06 794/06- CPS06- CPB11IND CPB11,1- CPB11,2- CPB09,2- CPB09,1- CPB10,1- CPB10,2- CPB10IND CPB09IND 794/08- CPDO8	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039 0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0317 •
 • XA 0318 •
 • XA 0319 • REV SHEET 31
 • XA 0320 •
 • XA 0321 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT		04655
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES				* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0317 01139-10	XA 0318 01117-10	XA 0319 T32-03	XA 0320 01139-10	XA 0321 01220-10	PIN NO	
QZG	SELIF-	SB11-	SHCG	CPR19-	0001	
GFD230	SQZG-	SB02-	GRD329	BF19	0002	
QZG	SQMG	SB23-	SHCG-	BR18	0003	
QMG	SQMG-	SB24-	GSG	BP20	0004	
QMG	SAMG	SB06-	GSG-		0005	
AZG	SAZG-	SB03-	GG	TRIBRCPB	0006	
AZG	SAZG	SB15-	GG-		0007	
AMG	SAMG-		EOAG	BR16	0008	
AMG-	SBZG-		EAOG-AG-	CPB16-	0009	
SBYG	SBNG		SBPG	BR15	0010	
BYG-	SBNG-		BRG-	BR 17	0011	
BYG	SBZG		BRG	BRG	0012	
GRD230	BPA-	SB09-	GRD329	BRG	0013	
BNG-	BPA	SB05--	CPDG-	P2,03	0014	
BNG	CLRSW,A	SB04-	CPDG		0015	
SRZG	CLFSW-	SB17-	SDG	TRIBRCPB	0016	
GRD230GF	SELIR	SB19-	GRD329		0017	
GRD230	SELIR-		GRD329	CPB07	0018	
SBNG	SELIR,W	SB21-	SCPDG	CPB06	0019	
GRD230	SB19-	R SB13-	R GPD329	SB22-	R	0020
CLRSW-	R SB18-	R SB14-	R SB17	R SB21-	R	0020*
P1,20	CPB06-	SB07-	P1,25	CPB18-	0021	
+5V,230	CPB06	SB00-	+5V,329	TROBR	0022	
P3-	SQZG	SB20-	P3-	CPB20-	0023	
SQZG	CPB07		SSHCG		0024	
GRD230	CPB07-	SB03-	GRD329		0025	
SQMG	CPB08-	SB01-	SGSG	P1,22	0026	
GRD230	CPB08-	SB12-	GRD329		0027	
SAZG	CPBC9		SGG		0028	
GRD230	CPB09		GRD329	CPB15-	0029	
SAMG	CPB10-		SFOAG	TFOBF	0030	
SARG	CPB10		SPCG	CPB17-	0031	
GRD230	CPB11	SB22-	GRD329		0032	
ARG	CPB11-	SB18-	PCG	P1,25	0033	
ARG-	BOA09	SB16-	PCG-		0034	
P1,21	EOA09-	SB14-	+5V, 329	CPB08	0035	
+5V,230	B20-		P1,22	CPB05	0036	
B3	B20,A		P3-	CPB03	0037	
BZG-	LNSC01	SB13-	DG-	CPB04	0038	
BZG	LNSC01-	SBA0-	DG	CLRMF-	0039	
+5V,230			+5V,329		0040	

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0322 •
 • XA 0323 •
 • XA 0324 • REV SHEET 32
 • XA 0325 •
 • XA 0326 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0322	XA 0323	XA 0324	XA 0325	XA 0326	PIN
T32-04	01221-10	01117-10	01182-10	01117-10	NO
.....
CPB11-	SSHC20-	CPB21	SSHC18-	IFE02	0001
CPB02-	SSHC18-	TRISHCCPB-	CPB18-	IFD01-	0002
CB23-	GRD422	TRISHCSB	TRISHCCPB	IFDC2	0003
TROPCCPB-	SSHC19-	TRISHCSB-	SSHC19-	IFD02-	0004
CPB06-		SHC21,A	CPB19-	IFD04	0005
CPB08-	SUMSHC19	SHC20-	SSHC20-	IFD03-	0006
CPB16-	SUMSHC19	SHC20,A	CPB20-	IFD03	0007
7T17-		SHC21-	SSHC21-	IFD04-	0008
	GRD422	SHC22-	TRISHCCPB	IFD05-	0009
	SHC19,A	RTC=CT-	SSHC22-	IFD06	0100
	SHC20,A	RTC=CT	CPB22-	IFD06-	0011
TRIXCPB-	GRD422	SHC22,A	CPB21-	IFD05	0012
CPB09-		CPB18-	SSHC23-	IFD07-	0013
CPB05-		CPB18	CPB23-	IFD07	0014
CPB04-		CPB19	TRISHCCPB	IFD08	0015
CPB17-	SUMSHC18	CPB19-	RTC=CT	IFD08-	0016
CPB19-	GRD422	CPB20	RTC=CT	IFE01	0017
	777/01	CPB20-	RTC22-	IFE01-	0018
CPB21-	SH18	CPB21-	RTC21-	IFE02-	0019
SB10-	R		CLR-	R	0020
SB16-	R				0020*
CPB07-		A1SHC-	SDT05-	IFE03-	0021
CPB00-	SSHC22-	A1SHC	TRIDCPB	IFE03	0022
CPB20-	A1SHC	TRISHCCPB	CP05	IFD01	0023
TROSBRCRB-	SSHC23-	SHC18-	CLR-	IFE04	0024
CPB03-		SHC18	CLRf	IFE04-	0025
CPB01-	SSHC21	SHC19-	CLFF	IFE05	0026
CPB12-		SHC19	RTC=CT	IFE05-	0027
FNAB		SHC20		IFE06-	0028
		SHC20-	RTC20-	IFE06	0029
	GRD422	SHC21	SDT03-	IFE07-	0030
	SHC23,A	SHC21-	CPB03	IFE07	0031
CPB22-	SUMSHC18	SHC22-	TRIDCPB	IFE08	0032
CPB18-		SHC22		IFE08-	0033
CPB16-		SHC23		IT11-	0034
CPB14-	GRD422	SHC23-		IT11	0035
WRITE-	SHC22	CPB22-	CPB04	IT12-	0036
TROSHCCPB-	SHC21	CPB22	SDT04-	IT12	0037
CPB13-	GRD422	CPB23-	RTC23-	NET-	0038
CPB10-	777/01	CPB23	RTC=CT	NET,A	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0327 •
 • XA 0328 •
 • XA 0329 • REV SHEET 33
 • XA 0330 •
 • XA 0331 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0327	XA 0328	XA 0329	XA 0330	XA 0331	PIN
01121-10	01117-10	G40-10	01182-10	01103-10	NO
.....
RP4AL-	OFE02	EOAX1	WLO-	MEMACT-	0001
SP4AL-	OFD01-	EOAX2-	SR2	MEMACT-	0002
IAR20	OFD02	776/01	SRUP-	MEMACT-	0003
IAR20-	OFD02-	SCH19	WLO-	850/01-	0004
IAR13	OFD04	PROMEM-	SR3		0005
IAR14	OFD03-	WRITE	TRIXCPB-	STATE10	0006
SP4AL	OFD03	SHC22	TRIEOAX		0007
IAR13,A	OFD04-			STATE10-	0008
T6-	OFD05-	EOAX12, A-		STATE10-	0009
IAR12	OFD06	SR4A-	CPB11-	C2	0010
IAR22	OFD06-	SRUPA-	CPO11	IACE	0011
	OFD05	SHC = 77-		IAC	0012
IAR15-	OFD07-			STATE11-	0013
IAR12-	OFD07	SHC22-		850/03-	0014
T6,A	OFD08	SHC19-	TROCPD	850/08-	0015
FP3AL-	OFD08-	776/01	SBYG-	SCPMREQ	0016
	OFE01	SHC - 55-	SBNG-	+ TERM,J	0017
IAR14,A	OFE01-	AIRTC-	KBM2-	RNG2	0018
FP3AL	OFE02-	AIPULSE	KBM2-		0019
		PROMEM- R			0020
IAR14,A-	OFE03-	EOA09	SSBR12-	RC,A	0021
IAR21	OFE03	EOAX1-	TRIBUSC1	OPS2	0022
IAR13,A-	OFD01	EOAX2	SRB12-	STATE11	0023
IAR21-	OFE04	EOAO9	CPB12-		0024
RP4AL	OFE04-	STRC1	TROCPS	REQ	0025
P2-	OFE05	SR2A-	CPS12		0026
TRIMF	OFE05-	SR3A-	SR3-	850/01	0027
IAR15,A	OFE06-	STBC1	SRUP	856/01	0028
IAR23	OFE06	STBO1	SR3	853/04	0029
IAR23-	OFE07-	EOAX2	TRICPDCPB-	IACE	0030
IAR22-	OFE07	EOAX1		IAC-	0031
IAR13-	OFE08	EOAX2-	CLRMF		0032
TRIMMA,A-	OFE08-	EOAX1-		RNG3-	0033
P2,13	IAR18-		ROA-	CR	0034
SP3AL-	IAR18,A	EOA09	STATE10	FEQ	0035
IAR15,A-	IAR17-	EOA09	SRBC11	WRITE-	0036
IAR15,A	IAR17,A	STPCLK-	SSBR13-	EOA = STREG	0037
IAR14-	854/06-	P1,04	KBM2-		0038
SP3AL	854/06	TRIRTCCPB-	SBZG-	C2-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0332 •
 • XA 0333 •
 • XA 0334 • REV SHEET 34
 • XA 0335 •
 • XA 0336 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0332	XA 0333	XA 0334	XA 0335	XA 0336	PIN
01117-10	01106-10	01222-10	X14-10	G40-10	NO
.....
852/01	NXMCPS06-	P3,A	SB08		0001
SRUP	CPB18,1	STBC1	SB09		0002
SIOP	CPB18,2-	STBC1-	SB12	KLST09	0003
SIOP-	CPB18IND	RESC1	SB13	FRFV	0004
SGSG	CPB19IND	CLP2	SB10	KLORDA-	0005
RC,A	CPB19,1-	MEMC1	SB11		0006
FC-	CPB19,2-	MEMC1	SB15		0007
SETCF-	TVIF	RESC2	SB 14	KLORDC-	0008
853/06-	SCPS16-	STBC1	SB00	KBEND	0009
WRITE	CPB20,1-	STBC1	SB01	P4-	0010
WRITE-	CPB20,2-	P3,A	SB04	KLORD	0011
853/06	CPB20IND	STBC2-	SB05	KLFRFV-	0012
854/06-		STBC2	SB02	CCONT	0013
856/06	SCP-	STBC2	SB03	CCONT	0014
850/09	CPS08	STBC2	SB07	C5	0015
850/09	CPS08A-	RESC3	SB06	CCONT	0016
KLST04		P3,A	SB16	P5-	0017
KLST04-	XO-	STBC3	SB19	INDEND-	0018
852/03-	NXIL	STBC3-	SB18	NXIL	0019
	CPS08A-	WR-	SB24-	NXMGRD	0020
		SR3-	SR2-		0020*
			WRITE	EOADECL6-	0021
WLO-	CPB24IND		SR1-	EOADECL7-	0022
WLOV	CPB24-		EOAXAB	EOADECL4-	0023
SRUP-			STBC1	G = 2-	0024
RSMEM			WR-	EOADECL5-	0025
RSMEM-	SCP		SRUP	742/06	0026
SIACE	SCPS07-		SR2	NXM-	0027
SIACE-	WSLF-	P3,A	SR2-	NXMGRD	0028
TRIBSBH-		STBC4	PFE	CCONT	0029
TRIBSBH	CPB23IND	STBC4	SB24-	CCONT	0030
852/03-	CPB23,1-	RESC5	SB24	CCONT	0031
852/05	CPB23,2-	STBC5-	PCK	KBM1-	0032
857/05	CPB21,2-	STBC5	MPE		0033
857/05-	CPB21,1-	RESC4	MPE-		0034
SR4A-	CPB22,1-	CLP2	SB21	KBM3-	0035
SR4	CPB22,2-	STBC3	SB20	C4	0036
SETCPS10-	CPB22IND	STBC3	SB17		0037
IOFND	CPB21IND	STBC4-	SB22	XACE-	0038
P4-		STBC4	SB23	IACE-	0039
P4		P3,A			

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0337 •
 • XA 0338 •
 • XA 0339 • REV SHEET 35
 • XA 0340 •
 • XA 0341 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0337	XA 0338	XA 0339	XA 0340	XA 0341	PIN
01182-10	01182-10	01182-10	01182-10	01106-10	NO
.....
TRIIARCPB- EOA = IAR 852/01	856/06 TROWSRCPB- FOA=WSR	TRIOARCPB- EOA=OAR 852/01	TROOARCPB- EOA=OAR 856/06 TROLSRCPB- EOA=LSR	SETCF- LIT WRITE- 850/02 858/07	0001 0002 0003 0004 0005
SSHCG- 854/01 TROPCCPB-	SARG- PC,A SGG- 857/02	TRILSRCPB- EOA=LSR 852/01	TROCPDCPB- EOA=CPD TROCPCPB- 856/06	NXM- EOA=HRST- CPMREQ TROEOASB-	0006 0007 0008 0009
TROWSRCPB- 854/03 TRIARCPB-	TRIDCPB- 856/01 RC,A	TRIRTCCPB- EOA=ETC	TRORTCCPB- EOA=RTC EOA=CPS	IXF RC,A 859/01-	0010 0011 0012
856/01	TROBRCPB- TROEOAIAC TROEOACPB- TRIACPB- SAZG- EOA=ACC EOA=ACC	EOA=RTC 852/05 TRIQCPB- SQMG- EOA=Q EOA=Q	TROSBRCPB- EOA=SBR 856/06 SBYG- SBNG-	GRD439 REQ- REQ STATE11 STATE11 RC,A GRD439	0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020
CLRSW R TRIGSCP- 856/01	TROARCPB- 855/03 855/01	TRIBRCPB- 852/01 EOA=BR	TROACPB- 856/06 EOA=ACC	PFE PFE- 855/01	0021 0022 0023
TROBCPB- 852/05 EOA=HRPG SARG- 863/03 X3 SPCG- EOA=PC 852/05 EOA=PC	TRIBCPB- 858/02 SDG- RC,A 858/03 TRIXCPB- 857/05 853/06 857/05	TRICPSCP- EOA=CPS 852/01 TROBRCPB- 856/06 EOA=BR	CPB16- CPD16 TROCPD TROIARCPB- EOA=IAR 856/06 SEOAG-	855/01- RC,A 855/03- WRITE WRITEA- 855/06 855/02- 855/05-	0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031
852/05 EOA=PC TRIPCCPB- 852/05	857/05 853/06 857/05 TRIARCPB- 852/05 855/01	852/05 EOA=SBR TRISBRCPB- 852/01 EOA=BR	853/01 TRIEOACPB- 855/07 EOA=Q	CLRB- SETCF- NXM- EOA=HREG- 855/04	0032 0033 0034 0035 0036
TRIGCBP- EOA=CPD TRICPDCPB--	TRIBCPB- EOA=ACC SAMG-	SBRG- EOA=Q SQZG-	TROQCPB- SBZG-	RIACE 855/02- 855/03	0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0342 •
 • XA 0343 •
 • XA 0344 • REV SHEET 36
 • XA 0345 •
 • XA 0346 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0342	XA 0343	XA 0344	XA 0345	XA 0346	PIN
G40-10	G40-10	01103-10	G40-10	G40-10	NO
.....
857/06-	854/02	STATE11		IDR-	0001
			853/06-	AREOA	0002
854/02	TRIARGGSSB		851/03-	855/04	0003
IOP-	RMC	858/02-	851/04-	855/03	0004
855/04	P2,13		855/03	850/05	0005
855/03	+TERM,J	TROGA-		STATE11-	0006
		DISH,B	851/05-	851/01	0007
853/06	STBC4	SELIR	854/07	REQ	0008
TROEOAIAC	SETCPS10-	853/02-	TROBSB-	850/07-	0009
854/04-	TRIBSBH-	854/01	853/06-	853/01	0010
857/06-	R SMEM-	OPSO	854/06-	850/06-	0011
858/04-	TRIARGSSB-	OPS2	851/01	855/05-	0012
	858/07-	STSEQ-	REQ	AREOA	0013
STSEQ-	850/02	STATE10-	WRITE-	LIT-	0014
RC,A	STATE11-	854/04-	EOA=IX	IDR-	0015
WRITE	850/01	854/03	851/01	XACE	0016
852/03-	850/08-		859/02-	851/05-	0017
TPIARGGSSB	850/09-	854/02	853/03-	857/03-	0018
854/02-	SCPMREQ	854/02-	REQ	853/06	0019
STATE11	RMC	EOA=HREG	LIT-	NXM-	0021
OPS2-	854/02	851/01	851/01	EOA=HRFG-	0022
850/01		855/03	858/07-		0023
857/03-	RMC			LIT	0024
858/07-	IOP	SETDGTE	WRITE-	LIT-	0025
850/03-	TRISHCSB-	858/04-	TRIBSBYB-	850/05	0026
857/02	TRIDSB-	858/03	854/07	855/01-	0027
STATE11-	TOP-	858/02	851/01-	XACE	0028
		854/02			0029
	RMC	853/04	AREOA	STATE10-	0030
856/06	IXF-	853/05	IDR	853/02-	0031
853/03-	SHC=77	STATE10-	CPMREQ	STATEF11	0032
TROEOACPB-	SHCOUNT	RC,A	CPMREQ	SETDGTE	0033
	KPSTATE01-	IOP	CPMREQ		0034
853/02-	SSS	STATE11	WRITE	REQ	0035
EOA=PC	TRIBSBYA	OPS2-	XACE	853/03-	0036
	+TERM,J	858/07-		858/07-	0037
	P1,19		EOA=STREG	WRITE-	0038
857/03-	SCPMREQ		WRITE	LIT-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0347 •
 • XA 0348 •
 • XA 0349 • REV SHEET 37
 • XA 0350 •
 • XA 0352 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0347	XA 0348	XA 0349	XA 0350	XA 0352	PIN
01106-10	01222-10	01139-10	01103-10	01106-10	NO
••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	•••••
TRIBSBY-	P2,19		P2,19	794/01-	0001
IACE-	IXF		+TERM,J	CPB00,1-	0002
XACF-	IXP-		+TERM,J	CPB00,2-	0003
851/03-	RIXF	RMCT		CPB00IND	0004
851/04-	P1,19	RMCT-		CPB01IND	0005
XACE	+TERM,J	CPS12T	859/03-	CPB01,1-	0006
AREFOA-	SIXF	CPS12T-	STBC3	CPBO1,2-	0007
	IACE-	CPS12	P1,13	CPD03	0008
	STAT10IO	CPS12-	RACKRMC	794/03-	0009
859/01-	+TERM,E		INC	CPB02,1-	0010
CLRH-	P2,19		CPH2-	CPB02,2-	0011
RIXF	IAC-		STATE11-	CPB02IND	0012
	IAC		INREQ		0013
	SIACE	RMC-	RHC-	CPS03-	0014
851/01	+TERM,F	RMC	RMC-	906/17-	0015
851/01-	RIACE	SMMP4	RC,A	SWAPA	0016
TRIBSBYA	P2,19	P1,24			0017
TRIBSBYB-	IACF	RRMC	CPDCPS	CPS01-	0018
RMC	IACE-	SRMC		CPD01	0019
TROGA	SIOP	+5V,449	P2,19	SWAPB	0021
TROGA-	+TERM,E	+5V,449	P2,19	906/07-	0022
	RIOP	CLRB-	RMCT		0023
SHC19	P2,19		+TERM,J	CPS04-	0024
CPS2-	IOP-	RACKRMC	RMCT-	CPD02	0025
SETDGTF	IOP	SETRMCT		794/02-	0026
858/07	P2,19	RECPS12	RRMC	CPS02-	0027
858/07-	SGSG	SETCPS12	SRMC		0028
857/03	+TERM,E	RCPS12	MEMC1	CPBO5IND	0029
857/03-	RCLIXACE	SCPS12	859/03-	CP805,1-	0030
857/03-	XACE-		859/03-	CPB05,2-	0031
850/07-	XACE			CPB03,2-	0032
850/06-	RHC		IOP-	CPB03,1-	0033
853/06-	P1,19		CPD00	CPB04,1-	0034
851/01-	RHC-	+3V,449	CPMREQ	CPB04,2-	0035
853/05	SRHC	+5V,449	STBC1-	CPB04IND	0036
SRHC	RHC-	CLRB-	STBC2-	CPB03IND	0037
SH19+SH20	RHC	TRIMF-	STBC3-	794/04-	0038
SHC20	P2,08	TRIMF	INC-	CPD04	0039
		+5V,449			0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0354 •
 • XA 0401 •
 • XA 0402 • REV SHEET 38
 • XA 0403 •
 • XA 0404 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0354	XA 0401	XA 0402	XA 0403	XA 0404	PIN
	01220-10	01246-10	01246-11	01221-10	NO
.....
PC09	CPB10-	AB07	AB10	SA08-	0001
PC10	A10	A06	KFSA09	SA06-	0002
PC11	A09	A07	A10	AXB	0003
PC12	A11	TRIAMPF	TRIAMPF	SA07-	0004
PC13	SA10-	ENAB	ENAB		0005
PC14	TRIACPB	A05,A	B06-	SUMA07	0006
PC15	SA08-	A06	B07-	SUMA07	0007
PC16	A07	SA06-	SBT06-		0008
PC17	CPB07-	A08	A07	B07	0009
PC18	A06	SA07-	SBT07-	A07	0010
PC19	A08	A08	B09-	A08	0011
PC2r	AMG	A11	A10	B08	0012
PC21	AMG	A12	A11		0013
PC22	P2,16	SA09-	SBT09-		0014
PC23	SA06-	A07	B08-	ABC06	0015
EOAX2	TRIACPB	A07	A06	SUMA06	0016
EOAX1	SA07-	A07	A10	B06	0017
XACE-	CPB10			704/03	0018
IAC-	CPB09	A08	A11	A06	0019
HSELIN					0020
	CPB09-	AB06	AB09		0021
HSE IN	TROA	SA07-	SA10-	SA10-	0022
HALT3-	CPB11-	SA06-	SA09-	AOS1	0023
HALTI-		AB08	AB11	SA11-	0024
		SA08-	SA11-		0025
	P1,17	A08	A11	SA09-	0026
	SA09-	A09,A	B10-		0027
		SA10-	SBT10-		0028
	CPB06-	A10	A09	ABC12	0029
	TROA	SLA	TRIBA	B11	0030
	CPB08-	SRA	COMP	A11	0031
		SA11-	SBT11-	SUMA06	0032
	P1,17	A10	B11-		0033
	SA11-	SA08-	SBT08-		0034
	CPB11	A09,A	A08	B10	0035
	CPB08	ZT11-	ZT11-	A10	0036
	CPB06	A06	A09	A09	0037
	CPB07	ZT11-	ZT11-	B09	0038
	CLRMFA-	ZT11-	ZT11-	704/03	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0405 •
 • XA 0406 •
 • XA 0407 • REV SHEET 39
 • XA 0408 •
 • XA 0409 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0405	XA 0406	XA 0407	XA 0408	XA 0409	PIN
G54-10	01117-10	01116-10	01220-10	01246-10	NO
.....
MSK06	B11- AB0 6- AB07	SGS06- A06 B06	CPB10- B10 B09	MSK07 SB06 SB07	0001 0002 0003
MSK09	AB07- B01- AB08- AB08	AB06- AB07- A07 B07	B11 SBT10- TRIBCPB SBT08- B07	TRIBSBH SBMA KCM2 KCM1 CPB00-	0004 0005 0006 0007 0008
A08 008- B08 Q08- Q10- B10 Q10 A10	B06 B07- B07 B06- B08	TRIARGSSB SGS07- SB10 TRIARPGSSB SAR10- SB07	CPB07- B06 B08 BYG BNG	CPB01- KBM1 KJM1 KDM5 CPB06-	0009 0010 0011 0012 0013 0014
MSK08	B08- B09- B09	SB07- SB10- SB10	P2,11. SBT06- TRIBCPB	CPB06- KBM5 CF	0015 0016 0017
MSK10	B10- B10	SB06 SH06-	SBT07- CPB10	B07 TROBSBN	0018 0019
MSK07	B11	TRIARGSSB SB06- SR07- SB11	CPB09- TROB CPB11-	B08 MA03- MA07- MSK06	0020 0020* 0021 0022
Q09- B09 Q09 A09 Q06- B06 Q06 A06 A11 Q11 B11 Q11- A07 Q07 B07 Q07-	B02 B02- AB06 B03- B03 B04- B04 B05 B05- A02 A02- AB09 AB09- AB10- AB10 AB11- AB11 AB12- AB12	SB09 SB09- TRIAFGSSB SGS08- SB08- SB08 SAR11- SB11 TRIARPGSSB B08 A08 A09 B09 AB09- AB08- SAR09- TRIARGSSB	CPB09- TROB CPB11- P1,01 SBT09- CPB06- TROB CPB08- P1,01 SBT11- CPB11 CPB08 CPB06 CPB07 CLPMFA-	B08 MSK07- SBT06- MSK08 SBT08- SB08 KAM4 CPB07- KJM2 SEL2 SEL1 CPB08- KAM3 CPB02- KF2 SB06- B06 SB07- SB08-	0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

• XA 0410 •
 • XA 0411 •
 • XA 0412 • REV SHEET 40
 • XA 0413 •
 • XA 0414 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0410	XA 0411	XA 0412	XA 0413	XA 0414	PIN
01246-10	01182-10	01220-10	G54-10	G54-10	NO
.....
EOA10	CPB16-	CPB10-		KFSA21-	0001
	CPS16	Q10	MPFA01	KFSA21	0002
	TROCPS	Q09		KFSA05-	0003
GRD,XA410	CPB11-	Q11	MPFA13	KFSA05	0004
TROEOASB	CPS11	SQ10-	A09-	A01	0005
Q05	CPB23-	TRIQCPB	SHC22,A	BS=0-	0006
Q06	SSCPS23	SQ08-	A09	BS=0	0007
SQ06-	CPB22-	Q07	SHC23,A	MPFA01	0008
Q08	TROCPS	CPB07-	SHC23,A	MPFA17	0009
SQ07-	CPB00-	Q06	A17	BS=4	0010
Q08	FC00	Q08	SHC22,A	RS=4-	0011
Q11	SSCPS22	QMG	A17-	A17	0012
Q12	CPB01-	QMG		KFSA01-	0013
SQ09-	FCO1	P2,11	MPFA09	KFSA01	0014
Q07	TROFCSW	SQ06-		KFSA17-	0015
Q07	TRIXCPB-	TRIQCPB	MPFA17	KFSA17	0016
KAMI	TRIPCCPB-	SQ07-			0017
SELI	852/05,A	CPB10		KFSA09-	0018
XAC1	852/05, A	CPB09	MPFA05	KFSA09	0019
MA02-	GRD,XA410				0020
MA01-					0020*
EOA09	CPB05-	CPB09-	SHC23,A	MPFA05	0021
MA01-	TROFCSW	TROQ	A13	BS=1	0022
	FCO5	CPB11-	SHC22,A	BS=1-	0023
EOA11	TRIXCPB-		A13-	A05	0024
MA02-	STRH1		SHC23,A	MPFA21	0025
	SELPEX	P1,03	A01	BS=5	0026
Q09	TROPCCPB-	SQ09-	SHC22,A	BS=5-	0027
SQ10-	TROX		A01-	A21	0028
Q10	TROX	CPB06-	A21-	A13	0029
SLQ	CPB02-	TROQ	SHC22,A	BS=3-	0030
SRQ	FC02	CPB08-	A21	BS=3	0031
SQ11-	TROFCSW		SHC23,A	MPFA13	0032
Q10	FC03	P1,03	A05-	A09	0033
SQ08-	CPB03-	SQ11-	SHC22,A	BS=2-	0034
Q09	EOA=PEX	CPB11	A05	BS=2	0035
CPB09-	FC04	CPB08	SHC23,A	MPFA09	0036
KAM2	CPB04-	CPB06			0037
CPB10-	852/05,A	CPB07	MPFA21	KFSA13	0038
CPB11-	SPCG-	CLRMFB-		KFSA13-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0415 •
 • XA 0416 •
 • XA 0417 • REV SHEET 41
 • XA 0418 •
 • XA 0419 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0415	XA 0416	XA 0417	XA 0418	XA 0419	PIN
TOP-03	01220-10	01221-10	01220-10	D40-10	NO
.....
SELOAR	CPF10-		CPR10-	G07	0001
COMPW	AR10	SEDA09-	EOA10		0002
SELB	AR09	GRD214	EOA09	G=5-	0003
COMSTR-	AR11		EDA11	G=4-	0004
SELPC	SAR10-	GRD214	SEOA10-	G08	0005
COW	TRIARCPB		TRIEOACPB	G=7-	0006
SELBP	SGS08-		SG08-	G08	0007
SELIAR	GS07	GRD214	G07	G08-	0008
SELQ		GPD214	CPB22-	B20-	0009
SELSHC	GS06		G06		0010
ASR12	GS08		G08	BS=5-	0011
SELMEM	ARG	GRD214	EOAG	BS=6-	0012
ASR13	GSG	GRD214	GG	B21	0013
SELLSR	P2,13		P2,03	B20,A	0014
STRSW	SGS06-	CO00	SG06-	B20-	0015
SELCPS	TRIGSCPS	SUMEOA09	TRIGCPB	B19-	0016
SELIR	SGS07-	AR09	SG07-	BS=3-	0017
ASR14	CPB10	743/01	CPB10	BS=1-	0018
ASR15	CPB09	B09	CPB09	BS=0-	0019
COMSTR- R	RESALL- R	GRD214			0020
SFLA	CPB09-		CPB09-	G06-	0021
CPIW	TROAR	SEOA10-	TROEOA	G06	0022
SELSC1	CPB11-	AOS2	CPB11-	G07	0023
SELSC2		SEOA11-		G08-	0024
ASR11				G=6-	0025
SELEOA	P1,14		P1,04	G07-	0026
DISW	SAR09-		SETEOA09-	G=2-	0027
SIT				G=3-	0028
ASR07		C012		B20,A	0029
STRW		AR11	TROG0708	B19	0030
SELRTC		B11	CPB23-	B21-	0031
ASR08		SUMEA09		BS=7-	0032
SUP	P1,14		P1,12	BS=4-	0033
SELCPD	SAR11-		SEOA11-	G07-	0034
SELMO	CPB11	AR10	CPB11	G=0-	0035
RESALL-	CPB08	B10	CPB08	G=1-	0036
SELSBR	CPB06		CPB06	BS=2-	0037
ASR09	CPB07	GRD214	CPB07	B21	0038
ASR10	CLRMFB-	743/01	CLPMFB-	B21-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0420 •
 • XA 0421 •
 • XA 0422 • REV SHEET 42
 • XA 0423 •
 • XA 0424 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0420	XA 0421	XA 0422	XA 0423	XA 0424	PIN
01117-10	01220-10	D40-10	01117-10	01182-10	NO
.....
BS=3	CPB04-	D01	DL1		0001
Q06	D04		DHO-		0002
Q07-	D03	DH5-	DH1	DH1	0003
Q07	D05	DH4-	DH1-	NXIL-	0004
Q09-	SDT04-	D02	DH3	DL1	0005
Q08	TRIDSB	DH7-	DH2-	NXIL-	0006
Q08-	SDT02-	D02	DH2	DL4	0007
009	D01	D02-	DH3-	NXIL-	0008
Q10	CPB01-	D04-	DH4-	DH1	0009
Q11-	D00		DH5	NXIL-	0010
Q11	D02	DL5-	DH5-	DL0	0011
Q10-	DG	DL6-	DH4	DL7	0012
BS=0-	DG	D05	DH6-	NXIL-	0013
BS=0	P2,03	D04	DH6	GRD,XA120	0014
BS=1	SDT00-	D04-	DH7	DH2	0015
BS=1-	TRIDSB	D03-	DH7-	NXIL-	0016
BS=2	SDT01-	DL3-	DL0	NXIL-	0017
BS=2-	SB04	DL1-	DL0-	DL3	0018
BS=3-	SB03	DL0-	DL1-	DL1	0019
				GRD, XA120	0020
BS=4-	CPB03-	D00-	DL2-	NXIL-	0021
BS=4	TROD	D00	OL2	DH4	0022
Q06-	CPB05-	D01	DH0	DL6	0023
BS=5		D02-	DL3	NXIL-	0024
BS=5-		DH6-	DL3-	DL6	0025
G=1	P1,03	D01-	DL4	DH0	0026
G=1-	SDT03-	DH2-	DL4-	SETFOA09-	0027
G=2-		DH3-	DL5-	INI	0028
G=2	CPB00-	D04	DL5	SEOA9A	0029
G=3-	TROD	D03	DL6-	NXIL-	0030
G=3	CPB02-	D05-	DL6	DL3	0031
G06-		DL7-	DL7	DH4	0032
G06	P1,03	DL4-	DL7-	DL4	0033
G07	SDT05-	D01-	NXIL-	NXIL-	0034
G07-	SB05	DH0-	NXIL	DH7	0035
G08	SB02	DH1-	TRIDSB-	DL5	0036
G08-	SB00	DL2-	TRIDSB	NXIL	0037
TRIGCPB-	SB01	D05	TPICPD,X-	DL5	0038
TRIGCPB	CLRMFB-	D05-	TPICPD,X	NXIL-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0425 •
 • XA 0426 •
 • XA 0427 • REV SHEET 43
 • XA 0428 •
 • XA 0429 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0425	XA 0426	XA 0427	XA 0428	XA 0429	PIN
G84-10	G84-10	01222-10	01103-10	01103-10	NO
.....
CLRA-	CLRA-	P2,11		832/06	0001
REOAX1E-	REOAX2E-	EOAX2			0002
REOAX1A-	REOAX2A-	EOAX2-			0003
REOAX1B-	REOAX2B-	REOAX2T	SINSCL	831/01-	0004
REOAX1C-	REOAX2C-	P1,25		832/08-	0005
REOAX1D-	REOAX2D-	SEOAX2T	HLT77-	832/05	0006
SWEOC-	SWEOA-	SEOAX2T	DL7	COMPW-	0007
REOAXIT	REOAX2T	REOAX1T	DH7	CPIW-	0008
		SEOA1XT	HLT-	ONI	0009
PC10	TRU-	SEOAX1T	RWLSF	832/03	0010
	TSA-	P2,11	PH-	STRH3	0011
PC11	HLT-	EOAX1-		SELB	0012
PC12	TRP-	EOAX1	PHIND	832/07-	0013
PC13	TRY-	SEOAXS12	CLRSW,A	STRW-	0014
PC14	TRZ-	EOAX2	CTC	STRSW-	0015
	TRN-	REOAXST2	MC	832/06	0016
PC15		P2,02	+TERM,H		0017
	INDIA	EOAXST2	WLO-	832/01	0018
PC1015	INDIA-	EOAXST2	C1-	C3-	0019
			EHW-	R	0020
SWEOD-	SWEOB-	SREMIF		SIP	0021
	SEOAX2A-	SREMIF	EHW-	SELMFM	0022
SEOAX1D-	SEOAX2B-	REIDRFM	PC-	CT0	0023
SEOAX1C-	SEOAX2B	P2,07	MC		0024
SEOAX1B-	SEOAX2C-	REMIF-	DH0	831/01	0025
	SEOAX2C-	REMIF	HLT77-	832/07-	0026
SEOAX1T	SEOAX2T	P2,07	HLT	832/09	0027
SEOAX1F-	SECAX2D-	SIDRE		831/01	0028
SEOAX1A-	SEOAX2D-	SIDRF	C1	C3	0029
PC22		REIDREM	HLT	RUN	0030
PC21	KP315	IDRF-			0031
PC2C	CON00	IDRF	CLRA-	STRH-	0032
PC19	ALTX-	REOAXST1	CPS07	832/02	0033
PC18		P1,06	P1,13		0034
PC17		SEOAXS12	RNG1	RNG3	0035
PC23		EOAX1	RNG2-	RNG4-	0036
PC16		EOAXST1-	CR	CR	0037
PC1623		EOAXST1	+TERM,H	+TERM,G	0038
	SCONTA-	P2,02			0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0430 •
 • XA 0431 •
 • XA 0432 • REV SHEET 44
 • XA 0433 •
 • XA 0434 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0430	XA 0431	XA 0432	XA 0433	XA 0434	PIN
01121-10	01251-11	01103-10	01222-10	01103-10	NO
.....
P1,A-		CPB01	P2,04	TRICPSCP	0001
P1,A-	RNG2-		CPS05		0002
P1,A-	RNG5-		CPS05-		0003
P1,03	PNG3-		RCPS05		0004
P1,09	RNG4		P1,14		0005
P1,08	RNG1	SCPD00	+TERM,R	SCPS03	0006
P1,20		CLRMF-	SCPS05	SCPS03-	0007
P1,A-		CPBCPD00	RCPS04	792/02-	0008
P1,A-		CPBCPD00	SCPS04	792/02-	0009
P1,A-		SCPS02	+TERM,B	SCPS05	0010
P1,A-		CPBCPD00-	P2,04	792/01-	0011
		RCPD00-	CPS04-		0012
P1,05		RCPD00	CPS04	RCPS03	0013
P1,04		TRICPD,X	SCPS03	TRICPSCP	0014
P1,11		CPB00-	+TERM,B	CPB03-	0015
P1,A-	RNG4-	CPBCPD00-	RCPS03	792/01-	0016
	RNG3		P2,04		0017
P1,A-	RNG4	TRICPSCP	CPS03	TRICPSCP	0018
P1,12	RNG2-		CPS03-		0019
P1-	RNG5		SCPD00		0021
P1-	RNG4		+TERM,B	CPB04-	0022
P1-	RNG5	TRICPSCP	RCPD00	TRCPSCP	0023
P1,02	RNG5	CPB01-	P2,04		0024
P1,14	RNG5-	TRICPSCP	CPD00-	CPB04	0025
P1-	RNG1	SCPS01-	CPD00	SCPS04-	0026
P1	RNG4-	SCPS01	P2,04	SCPS04	0027
P1-	RNG5	RCPS01	SCPS01	RCPS04	0028
P1	RNG1-	RCPS02	+TERM,B	RCPS05	0029
P1-	CR	TRICPDCP	RCPS01	CPB03	0030
P1,01	RNG4	CPB00	CPS01-	TRICPSCP	0031
P1,10	RNG3-	SCPS02-	CPS01	SCPS05-	0032
P1,A-	CS	CPB02	RCPS02	CPB05	0033
P1,21	RNG4-		P1,25		0034
P1-	RNG1-	TPICPSCP	SCPS02	TRICPSCP	0035
P1-	RNG2-	CPB02-	+TERM.B	CPB05-	0036
P1,06	RNG2		CPS02-		0037
P1,07	RNG5-		CPS02		0038
P1,13	PNG3		P2,04		0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0435 •
 • XA 0436 •
 • XA 0437 • REV SHEET 45
 • XA 0438 •
 • XA 0439 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0435	XA 0436	XA 0437	XA 0438	XA 0439	PIN
01182-10	01220-10	01117-10	01222-10	01106-10	NO
.....
CPB01-	CPB05-	OAR20,A-	P2,17	SCPS01-	0001
CPS01	CPD05	CPB00-	CPD16	CNTR01	0002
TROCPS	CPD04	CPB01	CPD16-	CNTR02	0003
CPB02-	CPD06	CPB01-	RCPD16	CNT12-	0004
CPS02		CPB03	P1,25	RCONT01	0005
CPB03-	TRICPDCPB	CPB02-	SCPD16	CNT12.-	0006
CPS03		CPB02	+TERM,A	SHCOUNT .	0007
CPB04-	CPD02	CPB03-	RCPS16	RTCF	0008
TROCPS	CPB02-	CPB04-	SCPS16	SCPS02-	0009
	CPD01	CPB05	SCPS16	CPS05-	0010
	CPD03	CPB05-	P2,03	CLRA-	0011
CPS04	CPDG	CPB04	CPS16-	RIPEF	0012
CPB00-	CPDG	EOA09-	CPS16		0013
WSR00	P2,03	EOAX12,B-		SCP-	0014
TROWSR		SCPDG		CNT12-	0015
CPB03-	TRICPDCPB	SCPDG-		CNT 2	0016
CPB04-		HLTIND			0017
WSR04	CPB05	CT0-		SCP-	0018
WSR03	CPB04	OAR20		DPEF	0019
		START-			0020
CPB02-	CPB04-	OAR20-	SSS	SCNT1	0021
TROWSR	TROCPD	OAR20,A	SKL1	SCNT-	0022
WSR02	CPB06-	CPB00	RDELYF		0023
CPB00-		START,A	P2,13	SCP-	0024
TPOCPD		START-	DELYF-	RTCOF	0025
CPD00	P1,14	815/03	DELYF	SCPS03-	0026
CPB05-		CLRSW	P2,03	SCP-	0027
TPOCPS		SB00-	SCPS11		0028
CPS05	CPB01-	SB00	SCPS11	RCNT02	0029
	TROCPD	SB01-	RCPS11	SHCOUNT	0030
	CPB03-	SB01	CPS11-	CNTR02-	0031
		SB02	CPS11	CLRA-	0032
CLRMF	P1,14	SB02-	RCPD11	RDPE-	0033
TRICPSCP-		SB03-	P1,18	CNTR01-	0034
TROWSR	CPB06	SB03	SCPDI	CNTR02	0035
WSR01	CPB03	SB04-	SCPD11	SCNT-	0036
CPB01-	CPB01	SB4	CPD11-	RDPEF	0037
WSR05	CPB02	SB05-	CPD11	SCPS04-	0038
CPB05-	CLRMF-	SB05	P2,02	INTF	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0440 •
 • XA 0441 •
 • XA 0442 • REV SHEET 46
 • XA 0443 •
 • XA 0444 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0440	XA 0441	XA 0442	XA 0443	XA 0444	PIN
01222-10	01106-10	G40-10	01182-10	G40-10	NO
.....
INT1P2	PFE-	863/04-	SPCG-		0001
INTF	STBC2	CLFB-			0002
INTF-	P1,16	X3	SKL1	863/07-	0003
FINTFT	SETRMCT-	IDR-	A1PC-	864/03-	0004
P1,18	SETRMCT	X0		X0	0005
INTR1	SETRMCT-	DEX	TROEOACPB-	RC,A	0006
TNTF-	SETRMCT-		X3		0007
BRTCOP	855/08-	CF-	TRIARCPB-	INC	0008
CPS03-	855/07	863/05-	863/03	CPDCPS	0009
RTC01	852/03-	864/01	SGG-	864/03	0010
P2,05	852/03-	864/02-	SETGG	862/03-	0011
RTCOF-	852/05,A	864/05-	X3	865/10	0012
RTCOF	855/06-	MOA	SWAP-	XACE	0013
RTCIF-	855/06	CF-	SWAP6	OPSO-	0014
RTC=CT	P3-	IDR-		MOA	0015
RRTCF	P3,1	861/01	TROARCPB-	G=2	0016
P2,05		863/08-	TRIEOACPB-	LIT-	0017
RTCF	WRITE-	863/07-	865/01	864/04-	0018
RTCF-	CPMREQ	X3	863/02	861/01	0019
			READFN-	REODV06-	R 0020
			PFEDV00-	RFQDV09-	R 0020*
			RFQ-	866/02-	0021
				866/03-	0022
IACF-	SSN,A	863/07-			
MPE	SSN-	863/08-			
RDPEF	855/03	863/09-	865/10		0023
F2, 05	855/03-	863/02-	TROBRCPB-	864/08-	0024
DPEF-	WRITE-	863/05-	863/01	866/01-	0025
DPEF	PCK-	AREOA		IDR	0026
P2, 05	RMC-	RCF	TROG07G08-	862/05	0027
MPF		863/01-		SKL2-	0028
IACF	RDELYF		863/01	863/09-	0029
RIPEF	DELYF-	863/02-	SDT04-	863/08-	0030
IPEF-	CLRF-	863/01-	862/04	863/05-	0031
IPEF	PC,A	IDR		794/09-	0032
A1PULSE	TRIBSSYA	CF-	X2	794/10-	0033
F1,18	MEMC1	DEX-	AOS2-	XECPD22-	0034
CC5	P2,08	X0		794/10-	0035
A1PULSF-	SETMEM-	861/03-	864/01	864/02-	0036
A1PULSE-	855/08-		SEOAG-	CF-	0037
A1PULSE	857/05-	MOA	862/04	IDR-	0038
P2,05	EOA=HPEG	CF-	SDG-	INC-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0445 •
 • XA 0446 •
 • XA 0447 • REV SHEET 47
 • XA 0448 •
 • XA 0449 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0445	XA 0446	XA 0447	XA 0448	XA 0449	PIN
01117-10	01103-10	01222-10	01103-10	01103-10	NO
.....
864/03-	RC,C	P2,08	IDP	XAC0-	0001
861/03	861/01	XAC1			0002
863/03	IDR	XAC1-	RC,C	XAC1-	0003
863/03-	862/04	RXAC		X2-	0004
SCLI	861/02-	P1,12	XIRC-	X0-	0005
861/01-	RC,B	X2	865/01	866/02-	0006
861/01	RMC-	+TERM,F	863/01-	G=1	0007
861/02-	RHC-	RXAC	863/02-	CLASS1	0008
INT02-	861/01-	SXACO		866/01-	0009
SETMEM	862/01	+TERM,E.	863/01	X3	0010
SETMEM-	SETCF-	P2,08	IDR-	CLASS1	0011
TVIL	X2-	XAC0-	CF	G=3	0012
CLASS1	861/03	XAC0	863/03-	866/03-	0013
CLASS1-	863/03		866/03-	INI	0014
SETGG	X3	+TERM,E	866/04-	SKL1	0015
TRIGGS-	863/04-		DEX	TRIGGS-	0016
IDR-	MOA-	P2,10			0017
IDR	861/01		X0	XACF	0018
864/03	862/02-		863/02-		0019
INT02-			IOBUS05-	IOBUS03- R	0020
				IOBUS04- R	0020*
LIT-		INR-	INC-	XAC1-	0021
LIT	862/03-	RLIL	DEX	XAC0	0022
861/03-	862/02-	SLIL	X0	XACE	0023
DEX-		P2,08	RC,C		0024
DEX	INC-	LOPF	X3	XACE	0025
PCK	861/03-	LOPF-	XACE		0026
PCK-	SCF	P2,08	RXAC	X0	0027
SB24-	SKL2-	SCLI	SXACO	X2	0028
SB24		+TERM,F	863/02	ROFAOFAS	0029
AREOA	X0	RCLIXACE	CLI-	CLASS1-	0030
AREOA-	DEX-	CLI-	INI	G06	0031
SR2		CLI			0032
SR2A-	INC	RCF	DEX	XAC0	0033
INDEND-	IDR-	P1,12	CF	XAC1	0034
INDEND	862/01	+TERM,E	X0		0035
MOA-	CF-	SCF	DEX-		0036
MOA		CF-	CF	XACE	0037
CO00		CF		IAC	0038
CO00-		P2,08	863/01-		0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0450 •
 • XA 0452 •
 • XA 0453 • REV SHEET 48
 • XA 0454 •
 • XA 0501 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT		04655
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES				* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0450	XA 0452	XA 0453	XA 0454	XA 0501	PIN	
01139-10	01139-10	01139-10	01139-10	01220-10	NO	
.....	
MEMACT	DSP07	DSP11	DSP23	CPB16-	0001	
RSMEM	CPB07-	CPB11-	CPB23-	A16	0002	
MFMACT-	DSP07-	DSP11-	DSP23-	A15	0003	
CPMREQ	DSP06	DSPIC	DSP22	A17	0004	
	DSP06-	DSP10-	DSP22-	SA16-	0005	
SIPXT	DSP05	DSP09	DSP21	TRIACPB	0006	
SIPXT-	DSP05-	DSP09-	DSP21-	SA14-	0007	
SIPT	DSP04	DSP08	DSP20	A13	0008	
SIPT-	DSP04-	DSP08-	DSP20-	CPB13-	0009	
	CPB01	CPB13	CPB17	A12	0010	
	DSP01-	DSP13-	DSP17-	A14	0011	
	DSP01	DSP13	DSP17	AMG	0012	
	CPB01-	CPB13-	CPB17-	AMG	0013	
	DSP02-	DSP14-	DSP18-	P2,16	0014	
	DSP02	DSP14	DSP18	SA12-	0015	
	CPB03	CPB15	CPB19	TRIACPB	0016	
	CPB03-	CPB15-	CPB19-	SA13-	0017	
	CPB02-	CPB14-	CPB18-	CPB16	0018	
	CPB02	CPB14	CPB18	CPB15	0019	
RQACK00	R CPB02-	R CPB09-	R RQACK08		0020	
RQACK03-	R CPB07-	R CPB13-	R CPB05-		0020*	
+5V,460	TRIDSP,B	TRIDSP,B	TRIDSP,A	CPB15-	0021	
+5V, 460	P1,13	P1,25	P1,14	TROA	0022	
CLRB-	CLR,C-	CLR,D-	CLR,C-	CPB17-	0023	
SETMEM	CPR07	CPB11	CPB23		0024	
RSCPMREQ	CPB06-	CPB10-	CPB22-		0025	
850/09	CPB06	CPB10	CPB22	P1,01	0026	
FSIPXT	CPB05-	CPB09-	CPB21-	SA15-	0027	
SSIPXT	CPB05	CPB09	CPB21		0028	
FSIPT	CPB04-	CPB08-	CPB20-	CPB12-	0029	
SSIPT	CPB04	CPB08	CPB20	TROA	0030	
	CPB00	CPB12	CPB16	CPB14-	0031	
	CPB00-	CPB12-	CPB16-		0032	
	DSP00	DSP12	DSP16	P1,01	0033	
	DSP00-	DSP12-	DSP16-	SA,17-	0034	
+ TERM,J	TRIDSP,B	TRIDSP,A	TRIDSP,A	CPB17	0035	
P2,10	P1	P1,07	P1,24	CPB14	0036	
	CLR,D-	CLR,D-	CLR,C-	CPB12	0037	
	DSP03-	DSP15-	DSP19-	CPB13	0038	
	DSP03	DSP15	DSP19	CLRMFA-	0039	
+5V,460					0040	

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0502 •
 • XA 0503 •
 • XA 0504 • REV SHEET 49
 • XA 0505 •
 • XA 0506 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0502	XA 0503	XA 0504	XA 0505	XA 0506	PIN
01246-10	01246-10	01221-10	G54-10	01106-10	NO
.....
AB13	AB16	SA14-			0001
A12	A15	SA12-	MSK12	A12	0002
KFSA13	A16	AXB		B1 2	0003
TRIAMPF	TRIAMPF	SA13-	MSK15	AB12-	0004
ENAB	ENAB		A14	AB13-	0005
A11	B12-	SUMA13	Q14	A13	0006
A12	B13-	SUMA13	B14	B13	0007
SA12-	SBT12-		Q14-		0008
A14	A13	B13	Q16-		0009
SA13-	SBT13-	A13	B16	A14	0010
A14	B15-	A14	Q16	B14	0011
A17,A	A16	B14	A16	AB14-	0012
A18	A17			AB15	0013
SA15-	SBT15-		MSK14	AB15-	0014
A13,A	B14-	ABC12		AB13-	0015
A13,A	A12	SUMA12	MSK16	AB13	0016
A13	A16	B12		AB16	0017
		704/02		AB16-	0018
A14	A17	A12	MSK13		0019
AB12	AB15		Q15-	AB14	0021
SA13-	SA16-	SA16-	B15	AB14-	0022
SA12-	SA15-	AOS1	Q15	A09-	0023
AB14	AB17	SA17-	A15	A09	0024
SA14-	SA17-		Q12-		0025
A14	KFSA17	SA15-	B12	A13,A	0026
A15	B16-		Q12	A13	0027
SA16-	SBT16-		A12	A13-	0028
A16	A15	ABC18	A17	AB17-	0029
SLA	TRIBA	B17	Q17	A17	0030
SRA	COMP	AI7	B17	B17	0031
SA17-	SBT17-	SUMA12	Q17-	B15	0032
A16	B17-		A13	A15	0033
SA14-	SBT14-		Q13	A16	0034
A15	A14	B16	B13	B16	0035
ZT17-	ZT17-	A16	Q13-	AB16-	0036
A12	A15	A15		AR15-	0037
ZT17-	ZT17-	B15	MSK17	A09,A	0038
ZT17-	ZT17-	704/02			0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0507 •
 • XA 0508 •
 • XA 0509 • REV SHEET 50
 • XA 0510 •
 • XA 0511 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0507	XA 508	XA 0509	XA 0510	XA 0511	PIN
01106-10	01220-10	01246-10	01246-10	G20-10	NO
.....
SAR12- A18 B18 AB18- AB19- A19 B19 TRIARGSSR SAR13- TRIARGSSR SB16 SAR16- SB13 SB13- SB16- SB16 SB12 SB12- TRARGSSB	CPB16- B16 B15 B17 SBT16- TRIBCPB SBT14- B13 CPB13- B12 B14 BYG BYG P2,02 SBT12- TRIBCPB SBT13- CPB16 CPB15 GRDXA509 CPB15- TROB CPB14- P1,01 SBT15- CPB12- TPOB CPO1 4- PI,I. SRT17- CPB17 CPB14 CPB12 CPB13 CLRMFA-	EOA13 GRD,XA509 TROEOASB MSK12 MSK13 SBT12- SB13 SBT13- MSK15 SB16 SB17 SBT15- MSK14 SB12 XACF SEL1 IAC MA04- MA05- FOA12 MA04- MA03- FOA14 MA05- MSK16 SBT16- SB15 TRIBSBY SBMA SBT17- MSK17 SBT14- SB14 CPB`2- XAC0 CPB13- CPB14-	EOA16 GRD,XA510 TROEOASB Q11 Q12 SQ12- Q14 SQ13- Q14 Q17 Q18 SQ15- Q13 Q13 OF SEL1 OA MA08- MA06- EOA15 MA07- MA06- EOA17 MA08- Q15 SQ16- Q16 SLQ SRQ SQ17- Q16 SQ14- Q15 CPB15- IACE CPB17- CPB18-	STRC4- CLRF- RESC4 CLRF- SRUPA- STBC1- CLRF- RESC1 STBC2- RESC2 CLRF- EOA=PFX 854/06 TROX- TPOX- TROX TROX1- ALTCOUNT- ALTP1- GRD,XA510 RESC5 STBC5- SRUPB- SRUP EOAX12,A- EOAX12,B- EOAXAB CLP2 CLRF- STBC3- RESC3 CLRF- P2- ALTC P1,05 ALTC SHCOUNT	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0512 •
 • XA 0513 •
 • XA 0514 • REV SHEET 51
 • XA 0515 •
 • XA 0516 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0512	XA 0513	XA 0514	XA 0515	XA 0516	PIN
01220-10	01117-10	01182-10	TOP-03	01220-10	NO
.....
CPR16-	Q02-	CPB23-	FC04	CPB16-	0001
Q16	D00	ASR23	WSR00	AR16	0002
Q15	D01-	TROASR,A	ASR17	AR15	0003
Q17	D01	CPB22-	WSR09	AR17	0004
SQ16-	D03-	ASR22	FC03	SAP16-	0005
TRIQCPB	D02	CPB21-	WSR05	TRIARCPH	0006
SQ14-	D02-	ASR21	ASR18	SAR14-	0007
Q13	D03	CPB20-	ASR22	AR13	0008
CPB13-	D04	TROASF,A	FC02	CPB13-	0009
Q12	D05-	CPB19-	WSR21	AR12	0010
Q14	D05	ASR19	WSR15	AR14	0011
QMG	D04-	ASR20	WSR20	ARG	0012
QMG	TRIGSCP-	CPB18-	WSR16	ARG	0013
P2,02	TRIGSCP	ASP18	ASR23	P2,03	0014
SQ12-	A00,A	TROASR,A	WSR03	SAR13-	0015
TRIQCPB	A00-	CPB17-	ASR20	TRIARCPH	0016
SQ13-	Q01-	CPB16-	WSR19	SAR13-	0017
CPB16	Q01	ASR16	WSR17	CPB16	0018
CPB15	Q02	ASR17	WSR18	CPB15	0019
CPB15-	SAT00-	CPB11-	ASR16	CPB15-	0021
TROQ	SAT00	TROASR,B	WSR04	TROAR	0022
CPB17-	D00-	ASR11	WSR23	CPB17-	0023
	SBT00	CPB10-	WSR22		0024
	SBT00-	ASR10	WSR14		0025
P1,03	SQT00	TROASR,B	ASR21	P1,05	0026
SQ15-	SQ00-	CPB09-	WSR01	SAR15-	0027
	SOA-	ASR09	WSR06		0028
CPB12-	SOA	TROASR,B	WSR10	CPB12-	0029
TROQ	ROA-	CPB14-	WSR02	TROAR	0030
CPB14-	ROA	ASR14	FC01	CPB14-	0031
	SAS	TROASR,A	WSR11		0032
P1,03	SAS-	ASR13	WSR17	P1,05	0033
SQ17-	Q03	CPB13-	ASR19	SAR17-	0034
CPB17	Q03-	TROASR,A	FC05	CPB17	0035
CPB14	Q04	ASR12	WSR08	CPB14	0036
CPB12	Q04-	CPB12-	FC00	CPB12	0037
CPB13	Q05	ASR15	WSR12	CPB13	0038
CLRMFB-	Q05-	CPB15-	WSR13	CLRMFB-	0039

12-4. Pin Location Table, Functional Assignment Control Panel (FACP) A7 - continued

ASSY REF DES = FACP

SOURCE WIRE LIST =

REW

• XA 0517 •
 • XA 0518 •
 • XA 0519 • REV SHEET 52
 • XA 0520 •
 • XA 0521 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

XA 0517	XA 0518	XA 0519	XA 0520	XA 0521	PIN
01221-10	01220-10	01121-10	G84-10	01117-10	NO
.....
SE0A14-	CPB16-	P2,A-	794/06-	TROARCPB	0001
SE0A12-	E0A16	P1,A-	794/07-	Q12	0002
GRD314	E0A15	TROQ-	794/05-	Q13-	0003
SF0A13-	E0A17	TROQ	794/04-	Q13	0004
	SE0A16-	STPCLK-	794/03-	Q15-	0005
SUME0A13	TRIE0ACPD	TROFOASB	794/02-	Q14	0006
SUME0A13	SE0A14-	P1,18	794/08-	Q14-	0007
	E0A13	TROAR-	794/11	Q15	0008
AR13	CPB13-	SELI-	794/01-	Q16	0009
B13	E0A12	TRIARGSSB-	AP21-	Q17-	0010
B14	E0A14	SLQ-	AR22-	Q17	0011
AR14	E0AG			Q16-	0012
	E0AG	TRIARCPB	AR20-	TROACPB-	0013
	P2,03	TRIARGSSB	AR19-	TROACPB	0014
C012	SE0A12-	SEL1	AR18-	TROBCPB	0015
SUME0A12	TRIFOACPD	SEL2-	AR23-	TROBCPB-	0016
AR12	SE0A13-			TROQCPB	0017
743/02	CPB16	TRIEOACPB-	AR(F)=00-	TROQCPB-	0018
B12	CPB15	SEL2		TROARCPB-	0019
GRD314					0020
	CPB15-	TROEOASB-	SHC20-	TROEOACPB-	0021
SE0A16-	TROEOA	TRIQCPB-		TROEOACPB	0022
A0S2	CPB17-	STPCLK		Q12-	0023
SE0A17-		TRIQCPB	SHC19	AR21-	0024
		P2,16	SHC21	AR21	0025
SE0A15	P1,04	SWAP-	SHC18-	AR20-	0026
	SE0A15-	SWRFA-	SHC=26-	AR20	0027
		TRIARCPB-	SHC23-	TROGCPB-	0028
C018	CPB12-	SRQ-	SHC22	TROGCPB	0029
AR17	TROEOA	SRQ	E0A13	AR(F)=00-	0030
B17	CPB14-	SLQ	E0A12	AR(F)=00	0031
SUME0A12		TROAR	E0A11	TROSHCCPB	0032
	P1,04	SWRFA	E0A16	TROSHCCPB-	0033
	SE0A17-	SWAP	E0A14	TROPCCPB-	0034
AR16	CPB17	TROWSRCPB-	E0A10	TROPCCPB	0035
B16	CPB14	AOS2-	E0A15	AR19	0036
B15	CPB12	AOS2	E0A09-	AR19-	0037
AR15	CPB13	TRIEOACPB		AR18	0038
743/02	CLRMFB-	TROWSR	742/05-	AR18-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0522 •
 • XA 0523 •
 • XA 0524 • REV SHEET 53
 • XA 0525 •
 • XA 0526 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0522	XA 0523	XA 0524	XA 0525	XA 0526	PIN
G54-10	G54-10	G54-10	01103-10	01106-10	NO.
.....
TRDA-		TROCPS-	EOAX2-	SET2T-	0001
	TROG0708	TROCPS	PCLEV	854/02	0002
TROAR-	TPROC-	TROEAX-	834/05	RMC	0003
TROAR,A	TROPC,A			RM854-	0004
TROEOACPH	GRD320	SSS-		INT2P2-	0005
DISH,B-	DISH,B-	SSS-	REMI-	INT02-	0006
DISH,B	DISH,B	KCMI-	REMWS	P2,09	0007
SELE0A	SELIR	KCMI-	INDIA-	E0AX2-	0008
TROQCPH	SELSHC	SELBR	SE0AX2D-	RSEOAB-	0009
DISH,B-	DISH,B	DISH,B	SIDRF	EOAX2-	0010
DISH,B	DISH,B-	DISH,B-	CPB08-	R857/03	0011
SELQ	TROSHCCPB	TROBRCPB	TRIXCPB	RSEOAA-	0012
		STKX	REOAX2A-	SRETX12	0013
TROEOA	TROD		R857/03	SRETX12-	0014
TROQ-			SBO8-	REMI-	0015
TROQ, A	TROSHC	TROBR	REOAX2B-	REMI	0016
			SET2T		0017
TROB-			REMIF	864/04-	0018
	TROG06	TROCPD		864/07	0019
	GRD320	GRD,524		INT01-	R 0020
SELIR	TROPCCPB	DISH,A-	RFMIF	SET2T	0021
DISH,B	DISH,B-	TROX	LGM	SET2T-	0022
DISH,B-	DISH,B	DISH,B	KFS01	R857/03	0023
TROARCPB	SELPCPX	SELPEX	KFS01	R857/03-	0024
TROACPB	TROG78CPB	TROCPCPB	PCLEV	CPB08	0025
DISH,B-	DISH,B-	DISH,B-	SEOAX2E-	SEOAX2A-	0026
SELA	DISH,B	DISH,B	PCED	TPIXCPB-	0027
DISH,B	GRD320	SELCPD	REMLM	TPIXCPB	0028
TROEOAIAC	TRORTCCPB	REMIF-	KCISUM-	R857/03-	0029
DISH,B-	DISH,B-	LGMI	PCED	RMC	0030
DISH,B	DISH,B	GRD,524	PCED	857/03	0031
SELE0A	SELRTC	GPD,524	SIDRF-	INT01-	0032
TROBCPR	TROGCPB	SELCPD	INDIA	P2,05	0033
DISH,B-	DISH,B-	DISH,9		CPB07-	0034
DISH,B	DISH,B	DISH,B-	KCINA-	TRIXCPB	0035
SFLB+MEM	GRD320	TROCPCPB	KCINB-	PEOAX1A-	0036
		TROEAX-	KCINC-	INT1P2-	0037
EOAIAC		TROEOAX	KCIND-	SEOAX2B-	0038
	TRORTC-		SIDRF-	SB08	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002A

• XA 0527 •
 • XA 0528 •
 • XA 05294 • REV SHEET 54
 • XA 0530 •
 • XA 0532 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0527	XA 0528	XA 0529	XA 0530	XA 0532	PIN No.
G40-10	01103-10		01121-10	01103-10	
.....
RFMI	RC-	P1,A-	P2-	CPB10	0001
RFMI		P1-	P2-		0002
EOAXST-2	PC-	P1-	CLP MF		0003
SET2T	C4-	P1,3	CL.RMFB-	SCPS06	0004
PCLEV		P1,09	P2,01		0005
EOAX2	KF2+KF3	P1,08		RCPS10-	0006
RFMI	KF3-	P1,20	P2,7	TRICPSCP	0007
834/05	KF2-	P1,A-	P2-	CPB10-	0008
SCONTC-	END	P1,A-	P2-	SCPS06A-	0009
SSKCT1	833/02	P1-	CLPPTC	SCPS10	0010
RFOAX2D-	INHF	P1-	CLPF		0011
RFOAX2C-	PUN			FCPS10-	0012
CLRB-	834/06-	P1,C05	P2,20	PCPS10	0013
RSFOAA-	CCW-	P1,04	CLPRTCA-	TROGCPB-	0014
FSFOAB-	SIT-	P1,11	P2,03	TROG07G08-	0015
FSFOAR-	837/02	P1,A-	P2-	TROG78CPB	0016
REOAXST2	CPHF				0017
FFOAXT1		P1-	P2,A-	CPB10	0018
CLRB-		P1,12	P2,04		0019
				STBLITE- R	0020
				ONLITE-R	0020*
					0021
KCB23-	CR	P1-			0022
SR EAD-	RNG5-	P1-	CLPMF	NXMCPS06-	0022
S6USOS	RNG4	P1-	P2-	SCPS06A-	0023
FOAXST2	+TErM,G	P1,02	CLPMFA-	SCPS06-	0024
KCSS-	CPh2	P1,14	P2,21	TRICPD	0025
SET6US	CPH3-	P1-	P2-		0026
SEOAX2C-	SCPHT2	P1	P2-	SCPD10	0027
SET2T	C4	P1-	P2,A-		0028
DFLYF-	834/07	P1	CLRf	PCPS06	0029
DELYF-		P1-	CLRA-	TRICPSCP	0030
SSKC1A-	END-	P1,01	CLRB-	CPB06	0031
KP610		P,10	P2,02	SETCPS10-	0032
CON02	CPH1	P,A-	P2,09	TPICPSCP	0033
ALTX-		P1,21	P2,08		0034
ALTX-	OPS1	P1,A-	P2-	TPICPSCP	0035
SSKC1-	OPS2	P1-	P2-	CPR06-	0036
FSFOA1-	CPH3	P1,06	P2,10		0037
FSEOA1A-		P1,907	P2,19		0038
FSFOA1A-		P1,13	P2,05		0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0533 •
 • XA 0534 •
 • XA 0535 • REV SHEET 55
 • XA 0536 •
 • XA 0537 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0533	XA 0534	XA 0535	XA 0536	XA 0537	PIN
01222-10	01103-10	01182-10	01220-10	01221-10	NO
.....
P2,04	CPB08	CPB06-	CPB10-		0001
CPB10		CPS06	PC10		0002
CPB10-		TROCPS	PC09	GRD226	0003
RCPS10		CPB07-	PC11		0004
P1,05		CPS07	SPC10-	CRD226	0005
SCPS10	SCPS07	CPB08-	TRIPCCPH		0006
+TERM, C	SCPS07-	CPS08			0007
RTC=CT-	SCPS07A-	CPB09-	CPD08	GRD226	0008
+TERM, C	SCPS07A-	TROCPS	CPB08-	GRD226	0009
RTCF	SCPS09	CPB12-	CPD07		0010
P2,04	RCPS07-	KDM1	CPD09		0011
RTCIF-		CPS9	PCG	GRD226	0012
RTCIF	RCPS07	CPB13-	CPDG	GRD226	0013
SCPS09	TRICPSCP	KL0	PC,03		0014
+TERM, C	CPB07-	SEL2			0015
RCPS09	RCPS07-	SDT00-	TRICPDCPB	SUMPC09	0016
P2,04		SDT01-		GRD226	0017
CPS09	TRICPSCP	CPB01	CPB10	781/03	0018
CPS09-		CPB00	CPB09	PC09	0019
				GRD226	0020
+TERM, C			CPB09-		0021
SCPS06	CPB08-	B00-	TROPC	SPC10-	0022
RCPS06	TRICPSCP		CPB11-	A1PC	0023
P2,04		CPB10-		SPC11-	0024
CPS006-	TRICPSCP	CPD10			0025
CPS06	SCPS08-	TROCPD	P1,06		0026
P2,04	SCPS08	CPB10-	SETPC09-		0027
SCPS07	RCPS08	TROCPS	CPD10		0028
+TERM, C	RCPS09	CPS10	CPB07-	P012	0029
RCPS07	TRICPSCP	CPB14-	TROCPD	GRD226	0030
CPS07-	CPB07	KL1	CPB09-	PC11	0031
CPS07	SCPS09-	SEL2	SCPD10	SUMPC09	0032
RCPS08	CPB09	KL2	P1,06		0033
P1,05		CPB15-	SPC11-		0034
+TERM, C	TRICPSCP	TRIDCPB	CPB11	GRDD226	0035
SCPS08	CPB09-	COMP00	CPB09	PC10	0036
CPS08-		SBT00-	CPB07		0037
CPS08		CPB02	CPB08	GRD226	0038
P2,04		SDT02-	CLRMF-	781/03	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0538 •
 • XA 0539 •
 • XA 0540 • REV SHEET 56
 • XA 0541 •
 • XA 0543 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0538	XA 0539	XA 0540	XA 0541	XA 0543	PIN
C82-10	01103-10	01103-10	01106-10	TOP-03	NO
.....
SRRTC07-	CPS11	CLRB-	OP1SET	RUN	0001
RTC07-	+TV,633	P4	TRIRTCCPB	READEN-	0002
RTC03	SSCPS11-	INTRT-	CPB23-	EHW-	0003
	RECPS12-	INTRT-	RSRTC23-		0004
CLRRRTCA-			SRTC23-	PROMEM-	0005
RTC01-	SYNTC-	RNTR-	TRIRTCCPB	IOBUS03-	0006
RTC02-	SYNTC	INTRF	CPB23	CLRSW	0007
RTC03-	RSYN-	P3		HPESW	0003
CPB03	RSYN-	SNTR-		INTSW	0009
CPB03-	XECPD22	INTRF	TRIRTCCPBA	SELPEX	0010
CPB02	XEXPD22	INTSW	CPB15-		0011
GRD, 227	XECPD22	INTRA	RSRTC15-	PULUP1	0012
CPB06-	XECPD22-	INTRA-			0013
RSRTC07-	SYNTC-	INTRA-		RPTSW-	0014
CPB06	SSCPS11-	INTSW-	B12-	IOBUS05-	0015
RTC06	SYNTC	INTRA	B12,A	INHWS	0016
RTC04	CPS11	P4		DATSTR-	0017
RTC04-	CPS11	INTRT	832/02		0018
RTC06-	TRIMMA-	DTI-	834/03		0019
GRD,227	SSCPS11- R	INTSW- R	STARTC R	REQDV08- R	0020
	TRIMMA,A-R	INTSW R		DATSTR- R	0020*
RTC02	CPB12-	RNTR-	B13,A	EHW	0021
RTC01	TRICPSCP	CLRB-	B13-	IOBUS04-	0022
	TRICPSCP	CLRB-	TRIBUSC1		0023
	P1,02	INTRT	TRIBUSC-	LTSWV	0024
	P1,01	CLRB-			0025
GRD,227	CLRA-	INTRF		CPHW-	0026
CPB04-	SSETC	INTRF-	TRIBUSA-	IOBUS07-	0027
CPB04	RECPS12		TRIBUSA1	IOBUS02-	0028
TRIRTCCPR	SMMP4	DTI	SRRTC07-		0029
CPB05-	SSETC	INTRA	TRIRTCCPBA	IOBUS06-	0030
CPB05	SSETC	P3	CPB07	INTSW-	0031
CPB02-	XELLEN-	INTRF-	CPB15		0032
RTC08-	CPD11	SCP	TRIRTCCPBA	IOBUS01-	0033
RTC04-	CPD11	INTRA-	CPB07-	CLRSW-	0034
RTC05-	EOA=MMA	KPSTATE03	TRIRTCCPBA	DRTCSW	0035
+5V, 227	852/05	CON00	RSRTC07-	IOBUS00-	0036
RTC07	P4	ALTX	SRRTC15-	STARTC	0037
RTC05	SSCPS23	ALTX			0038
CLRRRTCA-					0039
+5V, 227	+5V, 633				0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0544 •
 • XA 0545 •
 • XA 0546 • REV SHEET 57
 • XA 0547 •
 • XA 0548 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0544	XA 0545	XA 0546	XA 0547	XA 0548	PIN
01182-10	01182-10	01182-10	01139-10	D40-10	NO
.....
REQDV00-DB00	SBT23-IOBUS07	IOBUS04-B20	CODE	B14,A	0001
SKTAB	DTI	CODE	RCODF	B12-	0002
REQDV01-BD01	SBT22-IOBUS06	IOBUS03-B19	CODE-	BD05-	0003
REQDV02-BD02	SBT21-IOBUS05	IOBUS02-B18	ALTXT	BD04-	0004
REQDV03-SKTAB	SBT20-IOBUS05	IOBUS01-B18	ALTXT-	B15,A	0005
REQDV04-BD04	SBT19-IOBUS03	IOBUS01-B18	ALTX	BD07-	0006
BD03	IOBUS04	IOBUS01-B18	ALTX-	B15,A	0007
REQDV05-BD05	DBT18-IOBUS02	IOBUS01-B18		B15-	0008
SKTAB	DTI	IOBUS01-B18		B14-	0009
IOBUS07-IOBUS06-B22	A1PC-MOA-	SBT08-EDAXST2	SDATSRF	B12,A	0010
B23	SSS	B17	DATSRF-	BD13-	0011
REQDV02- R	REQDV03- R	SBT07-EOAXST1	DATSRF	BD14-	0012
REQDV01- R	REQDV04- R	EOAXST1	RDATSRF	B15,A	0013
REQDV09-SKTAB	SSHCG-SHCOUNT	REMLM	COMSRF-	B14,A	0014
BD09	CNT012	TRACPB-SAMG-	COMSTRF	B14-	0015
COMSTR-	END-	KPSTATE05	SRFADDG	B13-	0016
COMSTRF	CONTROL	KPSTATE05	RREADF	BD11-	0017
DATSRT-	KCX2	REQDV05- 4	RCOMS	BD09-	0018
DATSRF	RESALL-	REQDV07- R	SCOMS	BDC8-	0019
DATSRF	CLOF	REQDV07- R	IOBUS07- R	IOBUS02- R	0020
REQDV06-BD06	6USOS	A1PC-	IOBUS06- R	IOBUS01- R	0020*
SKTAB	SBT17-IOBUS01	IOBUS01-	PULUP1	B13-	0021
BD07	IOBUS01	NKLNET	PULUP1	B13,A	0022
REQDV07-CODE	DTI	NKLNET	CLRR-	B14,A	0023
BD08	IOBUS00	REQDEN-	SCODE	B15-	0024
REQDV08-B21	END-	REQADENF	RP3AL	BD06-	0025
IOBUS05-	END-	READENF	SP3AL	B14-	0026
		IOBUS00-B16	RP4AL	BD02-	0027
		B16	SP4AL	BD03-	0028
		CODE		BD03-	0028
		CPB08-		B14,A	0029
		B0AX2		B13,A	0030
		TROEOAX	SCLO	B15-	0031
		EOAX1	RCLO	BD15-	0032
		CPB07-	CLOF	RD12-	0033
		KPSTATE05	CLOF-	B14-	0034
		NKLNET	PULUP1	BD00-	0035
		SPCG-	P1,18	BD01-	0036
		KPSTATE05	CLRR-	BD10-	0037
		SAZG-	READENF-	B15,A	0038
			READENE	B15-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0549 •
 • XA 0550 •
 • XA 0551 • REV SHEET 58
 • XA 0552 •
 • XA 0553 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0549 01117-10	XA 0550 G20-10	XA 0551 01103-10	XA 0552 01106-10	XA 0553 01182-10	PIN NO
BD09	SWRFA	RQACK08-	PCTRI-	CPB08-	0001
BD00-	EOAXST2-	RQSUM47-	CLRR-	SBC8	0002
BD01	SWEOA-	RQACK09-	RKP2TA-	SEMO	0003
BD01-	SWRFA	REQSUM03	CLRRK2	CPB07-	0004
BD03	SWRFA	RQSUM	SETSTAT	SB07	0005
BD02-	SWAP	SCOMS-	DELYF-	CPB06-	0006
BD02	REMIF	KPSTATE02	RSSTATA-	SB06	0007
BD03-	SWBFA	CONTROL1	CLRF-	CPB05-	0008
BD04-	SWAPC-	SDATSRF	PCCL90-	SEMO	0009
BDC5	SWAPC	RQSUM47-	REQACKF	CPB04-	0010
BD05-	SWAPC-	SCOMS-	B23-	SB04	0011
BD04	CONTROL-	SCOMS-	REQ23-	SB05	0012
BD06-	CONTROL1-	SCOMS		CPB03-	0013
BD06	CON00-	KPSTATE14	PCTRI-	SB03	0014
BD07	CONTROL	CON01	REQ23-	SEMO	0015
BD07	CON01-	SCONT1A-	REQ23	SWAP-	0016
BD08	CONTROL1-	RQACK07-		SWAP-	0017
BD08-	CONTROL-	RQACK04-	TRIPCCPB	SWAPB	0018
BD09-	CON03-		PC09	SWAPA	0019
IABUS00- R	RQACK05- R	RQACK01- R	RQACK07- R	CPB14- R	0020
RQACK09- R	RQACK04- R	RQACK02- R	RQACK06- R	CPB04- R	0020*
RESETC1	SWEOB-	RQACK02-	B14,A	CPB00-	0021
RESFTC1-	EOAXST2	RQACK01-	B14-	SEMO	0022
BD00	EOAXST1-	RQACK00-	PCCL09	SB00	0023
IOBUS07	SWEOC-	RQACK03-	PCCL09-	SWAP-	0024
IOBUS07-	SWRFA	RQSUM03-		RC,B	0025
IOBUS06	EOAXST1			KFS15	0026
IOBUS06-	SWFOD-		S16USA	SETPC09-	0027
IOBUS05-		RQSUM03-	SET16US-	PCCL09	0028
IOBUS05		SREQACKF	S16USA	LGM2-	0029
IOBUS04-	SWAP6	RKP1T-	SKP1T-	CPB02-	0030
IOBUS04	REMWS-	SKP3T-	SRKP3T-	SB02	0031
IOBUS03	REMWS-		B23	SEMO	0032
IOBUS03-	REMWS	RQACK05-	STKX	SB01	0033
IOBUS02-	901/09-	RQACK06-	SSS	CPB01-	0034
IOBUS02	901/09-	RQSUM	KCM2		0035
IOBUS01-	CONTROL	KCM1	KCSS-	SB24	0036
IOBUS01	CONTROL1	B23-	KCB23-	CPB24-	0037
IOBUS00-	CON02-	SSS		SWAPC	0038
IOBUS00	CONTROL1	REQSUM47		SWAP-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0554 •
 • XA 0601 •
 • XA 0602 • REV SHEET 59
 • XA 0603 •
 • XA 0604 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0554 01182-10	XA 0601 01220-10	XA 0602 01246-10	XA 0603 01246-10	XA 0604 01221-10	PIN NO
CPB23- SB23 SEMO CPB22- SB22 CPB21- SB21 CPB20- SEMO CPB18- SB18 SB20 CPB19- SB19 SEMO CPB15- CPB14- SB14 SB15 CPB03- R CPB01- R CPB11- SEMO SB11 CPB10- SB10 SEMO CPB09- SB09 SEMO CPB17- SB17 SEMO SB16 CPB16- SEMO SB12 CPB12- SB13 CPB13-	CPB22- A22 A21 A23 SA22- TRIACPB SA20- A19 CPB19- A18 A20 AMG AMG P2,16 SA18- TRIACPB SA19- CPB22 CPB21 CPB21- TBOA CPB23- P1,02 SA21- CPB18- TROA CPB20- P1,02 SA23- CPB23 CPB20 CPB18 CPB19 CLRMFA-	AB19 A18 A19 TRIAMPF ENAB A17,A A18 SA1B A20 SA19- A20 A23 GRD402 SA21- A19 A19 A19 A20 GRD402 AB18 SA19- SA18- AB20 SA20- A20 A21,A SA22- A22 SLA SRA SA23- A22 SA20- A21,A ZT23- A18 ZT23- ZT23-	AB22 KFSA21 A22 TRIAMPF ENAB B18- B19- SBT18- A19 SB519- B21- A22 A23 SBT21- B20- A18 A22 A21 AB21 SA22- SA21- AB23 SA23- A23 B22- SBT22- A21 TRIBA COMP SBT23- B23- SBT20- A20 ZT23- A21 ZT23- ZT23-	SA20- SA18- AXB SA19- SUMA19 SUMA19 B19 A19 A20 B20 ABC18 SUMA18 B18 704/01 A18 SA22- AOS1 SA23- SA21- AS B23 A23 SUMA18 B22 A22 A21 B21 704/01	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0020* 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0605 •
 • XA 0606 •
 • XA 0607 • REV SHEET 60
 • XA 0608 •
 • XA 0609 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			* = DUPLICATE PIN DATA		
XA 0605	XA 0606	XA 0607	XA 0608	XA0609	PIN
G54-10	01117-10	01106-10	01220-10	01246-10	NO
.....
MSK18	B23- AB20- AB21	SAR18- A20 B20	CPB22- B22 B21	EOA19	0001 0002 0003
MSK21	AB21- AB23	AB20- SAR22-	B23 SBT22-	GRD,XA609 TROEOASB	0004 0005
Q20	AB22-	SB22	TRIBCPB	MSK18	0006
B20	AB22	TRIARGSSB	SBT20-	MSK19	0007
Q20-	AB23-	TRIARGSSB	B19	SBT18-	0008
Q22-	B18	SAR19-	CPB19-	SB19	0009
B22	B19-	SB23	B18	SBT19-	0010
Q22	B19	TRIARGSSB	B20	MSK21	0011
A22	B18-	SAR23-	BYG	SB22	0012
	B20	SB19	BYG	SB23	0013
MSK20	B20-	SB19-	P2,02	SBT21-	0014
	B21-	SB22-	SBT18-	MSK20	0015
MSK22	B21	SB22	TRIBCPB	SB18	0016
	B22-	SB18	SBT19-	G07	0017
	B22	SB18-	CPB22	TROGA	0018
MSK19	B23	TRIARGSSB	CPB21	G08	0019
			MA11- R	MA09- R	0020
			GRD,XA609	MA10- R	0020*
Q21-	B12	SB23	CPB21-	EOA18	0021
B21	B12-	SB23-	TROB	MA10-	0022
Q21	AB20	SB21	CPB23-	MA09-	0023
A21	B13-	SB21-		EOA20	0024
Q18-	B13	TRIARGSSB		MA11-	0025
B18	B14-	SAR20-	P1,09		0026
Q18	B14	SB20-	SBT21-	MSK22	0027
A18	B15	SB20		SBT22-	0028
A23	B15-	AB23-	CPB18-	SB21	0029
Q23	B16	A23	TROB	TRIBSBY	0030
B23	B16-	B23	CPB20-	SBMA	0031
Q23-	B17-	B21		SBT23-	0032
A19	B17	A21	P1,09	MSK23	0033
Q19	AB17-	A22	SBT23-	SBT20-	0034
B19	AB17	B22	CPB23	SB20	0035
Q19-	AB18-	AB22-	CPB20	CPB06-	0036
	AB18	AB21-	CPB18	G06	0037
MSK23	AB19-	SAR21-	CPB19	CPB07-	0038
	AB19	TRIARGSSB	CLRMFA-	CPB08-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0610 •
 • XA 0611 •
 • XA 0612 • REV SHEET 61
 • XA 0613 •
 • XA 0614 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0610	XA 0611	XA 0612	XA 0613	XA 0614	PIN
01246-10	01182-10	01220-10	01246-10	01246-10	NO
.....
EOA22	SB12- B12 TROBSB	CPB22- Q22 Q21	GDF228 WSR06 WSR07	SBR16 WSR15 WSR16	0001 0002 0003
GRD,XA610 TROEOASB	SB13- B13	Q23 SQ22-	TROWSR TROSBR, A	TROWSR TROSBR	0004 0005
Q17	SB14-	TRIOCPB	SBR09	SBR18	0006
Q18	B14	SQ20-	SBR10	SBR19	0007
SQ18-	SB17-	Q19	CPB09-	CPB18-	0008
Q20	TROBSB	CPB19-	WSB10	WSB19	0009
SQ19-	SB15-	Q18	CPB10-	CPB19-	0010
Q20	B15	Q20	SBR12	SBR21	0011
Q23	B17	QMG	WSR13	WSR22	0012
GRD410	SB16-	QMG	WSR14	WSR23	0013
SQ21-	B16	P2,02	CPB12-	CPB21-	0014
Q19	TROBSB	SQ18-	SBR11	SBR20	0015
Q19	SB09-	TRIQCPB	WSR09	WSR18	0016
	SB10-	SQ19-	KDM3	AOF	0017
TBOG06	B10	CPB22	SEL2	SEL2	0018
	B09	CPB21	KDM2	AS	0019
GRD410	MA13- R	GRD,XA610	GPD228		0020
MA12- B	MA14- R				0020*
EOA21	SB22-	CPB21-	GPD228	SBR15	0021
MA13-	TROBSB	TROQ	CPB07-	CPB16-	0022
MA12-	B22	CPB23-	CPB06-	CPB15-	0023
EOA23	SB23-		SHB08	SBB17	0024
MA14-	TROBSB		CPB08-	CPB17-	0025
	B23	P1,02	WSR08	WSR17	0026
Q21	SB20-	SQ21-	SBR13	SBR22	0027
SQ22-	B20		CPB13-	CPB22-	0028
Q22	TROBSB	CPB18-	WSR12	WSR21	0029
SLQ	SB18-	TROQ	TROWSR	TROWSR	0030
SRQ	B18	CPB20-	TROSBR,A	TROSBR	0031
SQ23-	TROBSB		CPB14-	CPB23-	0032
Q22	B19	P1,02	SBR14	SBR23	0033
SQ20-	SB19-	SQ23-	CPB11-	CPB20-	0034
Q21	TROBSB	CPB23	WSR11	WSR20	0035
CPB21-	B21	CPB20	CPR09-	CP16-	0036
G06	SB21-	CPB18	KDM4	KL3	0037
	B11	CPB19	CPB10-	CPB17-	0038
	S811-	CLBMFB-	CPB11-	CPB18-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor, A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0616 •
 • XA 0617 •
 • XA 0618 • REV SHEET 62
 • XA 0619 •
 • XA 0620 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0616	XA 0617	XA 0618	XA 0619	XA 0620	PIN
01220-10	01221-10	01220-10	01117-10	D40-10	NO
.....
CPB22- AR22 AR21 AR23 SAR 22- TRIARCPB SAR20- AR19 CPB19- AR18 AR20 ARG ARG P2,18 SAR18- TRIARCPB SAP19- CPB22 CPR21	SEOA20- SEOA18- GRD414 SEOA19- SUMFOA19 SUMFOA19 AR19 B19 B20 AP20 CO18 SUMEOA18 AP18 743/03 B18 GPD414 SEOA22- AOS2 SEOA23- SEOA21- AS AR23 B23 SUMEOA18 AR22 B22 B21 AR21 743/03	CPB22- EOA22 EOA21 EOA23 SEOA22- TRIEOACPB SEOA20- EOA19 CPB19- EOA18 EOA20 EOAG EOAG P2,18 SEOA18- TPIEOACPB SEOA19- CPB22 CPB21 CPB21- EOAIAC CPB23- P1,02 SEOA21- CPB18- TROEOA CPB20- P1,02 SEOA23- CPB23 CPB20 CPB18 CPB19 CLRMFB-	EOADECL2 EOA18 EOA19- EOA19 EOA21- FOA20 EOA20- EOA21 EOA22 EOA23 EOA22- EOA=STREG- EOA=STREG EOADECLO EOADECLO- EOADECL1 EOADECL1- EOADECL2- EOADECL3- EOADECL3 EOA18- EOADECL4 EOADECL4- EOADECL5 EOADECL5- EOADECL6- EOADECL6 EOADECL7- EOADECL7 EOA=HRST- EOA=HRST EOA=IX- EOA=IX AR23 AR23- AP22 AR22-	EOA19 EOA1TEST EOADECH5- EOA=STREG- FOA20 EOADECH7- EOA20 EOA20- EOA22- EOADECL5- EOADECL6- EOA23 EOA22 EOA22- EOA21- EOADECL3- EOADECL1- EOADECL0- FOA18- EDA18 EOA19 EOA20- EOADFCH6- EOA19- EOADECH2- EO ADECH3- FOA22 EOA21 EOA23- EOADECL7- EOADECL4- EOA19- EOADECH0- EOADECH1- EOADECL2- EOA23 FOA23-	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor, A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0621 •
 • XA 0622 •
 • XA 0623 • REV SHEET 63
 • XA 0624 •
 • XA 0625 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0621	XA 0622	XA 0623	XA 0624	XA 0625	PIN
01106-10	01103-10	01117-10	01220-10	G40-10	NO'
.....
EOA=WSR-		EOA=BR	CPB22-	KCIN	0001
EOADECH6		EOA=PC-	SHC22	KCIN	0002
EOADECL2		EOA=RTC	SHC21	FOAXST1	0003
EOA=RTC-	EOA=HREG	EOA=RTC-	SHC23	SET2T	0004
FOA=SBR-		EOA=IAR	SSH22-	FOAXST1-	0005
EOADECH6	EOA=ACC-	EOA=SBR-	TRISHCSB	SFT2T	0006
EOADECL4	EOADECL0	EOA=SBR	SSH20-	REMI	0007
EOADECL7	EOADECH5	EOA=IAR-	SHC19	RFMI	0008
EOA=LSR-	EOA=HRST	EOA=OAR-	CPB19-	KCINA-	0009
EOADECH6	SELB+MEM	EOA=CPD	SHC18	KCINB-	0010
EOADECL5	EOADECH5	EOA=CPD-	SHC20	REOAX1C-	0011
EOA=IAR-	EOADECL1	EOA=OAR	SHCG	SEOAX1C-	0012
EOADECH6	EOA=Q-	EOA=CPS-	SHCG	PCLFV	0013
EOADFCH6-	EOADECH5	EOA=CPS	P2, 18	EOAX2	00014
SHC=77-	EOADECL2	EOA=WSR	SSH18-	FOAX1-	0015
SHC=77	EOA=PC-	EOA=WSR-	TRISHCSB	834/05	0016
EOADECH7		EOA=LSR	SSH19-	SFOAX1D-	0017
EOADECH7-	SELB	FOA=LSR-	SB04	EEOAX1D-	0018
EOADECL4		EOA=BR-	SB03	834/05	0019
EOA1TEST	EOADECH7-	EOA=Q-	CPB21-	KCIN	0021
EOA1TEST-	EOADECH6-	EOA=Q	TROSHC	KCIN	0022
	EOADECH5-	EOA=PC	CPB23-	TRP	0023
742/C5-		EOA=ACC		TRY	0024
EOADECL3	742/06	EOA=ACC-		A00	0025
EOA=BP-	EOA=STREG	KC3US	P1 ,02	KCIND-	0026
EOADECH5-	EOA=IX-	KC3US-	SSH21-	KC INC-	0027
EOADECH5	EOA=HREG-	Q18		OA-	0028
EOA=CPS-	776/01	Q18-	CPB18-	KCIN	0029
EOA=ECH6	EOA=HREG-	Q19	TROSHC	KCIN	0030
EOADECL1	EOA=STREG-	Q19-	CPB20-	TRZ	0031
EOADECL6	MEM-	Q20-		KC IN	0032
EOADFCH6		Q20	P1 ,02	KC IN	0033
EOADECH6		021	SSH23-	TRN	0034
EOADFCL0	SHC18	021-	SR05	A00 -	0035
EOA=CPD-	SHC20,A	022	SB02	ZT-	0036
EOA=OAR-	SHC21	022-	SB00	PCLFV	0037
EOA 1 TEST-	SHC23,A	023	SB01	FOAX2	0038
FOA17		023-	CLRMFA-	EOAX1	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor, A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0626 •
 • XA 0627 •
 • XA 0628 • REV SHEET 64
 • XA 0629 •
 • XA 0630 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0626	XA 0627	XA 0628	XA 0629	XA 0630	PIN
G20-10	G20-10	01103-10	01103-10	01121-10	NO
.....
KCIN-	863/02	PGF2	CONT-	TROBUS-	0001
KCIN-	IDR	+TERM,G		TROBUS-	0002
KCIN	SREM-	C3	COW-	AIPC-	0003
KCM1	SREM-			AIPC	0004
LGM2	INI-		PZ	XIXF-	0005
KCISUMA	SEOAO9-	PULSA3-	PSIPXT	P3	0006
EOAXST2	SEOAO9-	C3	CLRA-	TROBUS,C	0007
SFOAX2E-	SEOA9A	PZ	RSIPXT-	TROBSBN-	0008
KCISUMA	CLRF-	PULSA2-	SPSIT-	DISH,A-	0009
FFOAX2E-	REIDREM	P2	P1	TROPC-	0010
FOAXST2-	STATE10-	SIP	SRSIT-	TPICPDCPB-	0011
R857/03	CPB07	CLRA-	CLRA-		0012
EAOAX1-	TRIXCPB	RSIPY	PSIPT	TRIRTCCPB	0013
RSEAA1-	SEOAX1A-	837/04-	RCNT00-	TROPC	0014
SRETX12	R857/03		SHCOUNT	DISH,B	0015
RSFOA1A-	SEOAX1B-	837/04	RCNT00	DISH,A	0016
FOAX1-	SB07	C2	+TERM,G		0017
857/05	TSAKD3	PX	PX	P3,A	0018
SEOAXS12	REOAX1B-		PX-	DISH,B-	0019
KCIN-	SRCMIF	PGF2-	PGF2-	P3-	0021
IDRE	XIRC-	PGF1	PGF1-	TRIPCCPB-	0022
REMIF	AR09	SUP	SUP	IXF	0023
RLGM2-	ARIN-			TRIPCCPB	0024
RLGM2-	ARIN-	PX	838/01-	TROBUS,8	0025
KCISUM-	ARIN-	PULSA3-	C1	864/08-	0026
KCISUMA	ARIN	P3,A	PULSA1-	P2	0027
		P2IND	P1IND	TRIPTCCPB-	0028
		P3IND	PX	TRICPSCPB-	0029
REOAX1F-	PCLEV	PZ	C1	TR1CPSCB	0030
KCISUMA	PC1623	C2	SIP	TRICPDCPB	0031
EOAXST1	PC1015	PULSA2-	PULSA1-	TROBSBN	0032
SFOAX1E-	PCLEV-	PGF1	C1	P2-	0033
KCISUMA	PCLEV-	PGF2-	PGF1-	SKL1	0034
EOAXST1-	PCLEV-	SUP	SIPY	TPIBRCPB-	0035
F 857/03-	R 857/03	PGF1	CONT-	TPORTC-	0036
SRETX12-	SB07-	PGF2	SUP	TRORTC	0037
SRETX12-	TROX1-			P3-	0038
853/06	REMIF-			TPISPCPB	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = FACP

• XA 0143 •
 • XA 0144 •
 • XA 0146 • REV SHEET 65
 • XA 0147 •
 • XA 0148 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REW _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0632	XA 0633	XA 0634	XA 0635	XA 0636	PIN
01117-10	G20-10	01182-10	01182-10	01226-10	NO
••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	••••••••••	•••••
SSCPS22	CPB16-	CPB12-	CPB 16-	CPB16-	0001
ONLITE-	TRICPDCPB	RTC12	PTC16	PC16	0002
OFFLITE	RCPD16-	TRORTC	TRORTC	PC15	0003
OFFLITE-	TRICPDCPB	CPB13-	CPO17-	PC17	0004
SCPD16	CPB16-	RTC13	RTC17	SPC16-	0005
SCPD16-	SCP	CP14-	CPR18-	TRIPCCPB	0006
RCPD16	SYNTC	PTC14	PTC18	PTC14-	0007
RCPD16-	SSYNCP-	CPB15-	CPB19-	PC13	0008
SCPS16-	SCP16	TRORTC	TRORTC	CPB13-	0009
RCPD11	SCPS16	CPB02-	CPR20-	PC12	0010
RCPD11-	SCPS16-	RTC02	RTC20	PC14	0011
RCPS16	CPB11-	TC15	RTC19	PCG	0012
SCPS11-	TPICPDCPB	CPBO3-	CPH21-	PCG,	0013
SCPD11	FCPD11-	PTC03	PTC21	P2, 18	0014
RCPS11	TPICPDCPB	TRORTC	TRORTC	SPC12-	0015
RCPS11-	SCPD11-	SBHTO-	MPF911	TRIPCCP8	0016
SSCPS23	CPB11	SHTO7-	SWAP-	SPC13-	0017
SSCPS23-	CPB11-	EOAXST1	MPF910	CPB16	0018
SSCPS22-	SCPS11-	EOAXST2	MPF910-	CPB15	0019
SSCPS23- R	TROMMA, A R				0020
SSCPS22- R	OFFLITE- R				0020*
STBLITE-	SCPD16-	CPB07-	CPB09-	CPB15-	0021
STBLITE	CPBA16	TRORTC	TRORTC	TROPC	0022
ONLITE	TPICPDCPB	RTC07	RTC09	CPB17-	0023
TRIEOAX	RCPS16-	CP808-	CP810-		0024
TROASP 1-	TPICPDCPB	ASR08	RTC10		0025
TROMMA, A	CPB16	TROASR,B	TRORTC	P1 ,07	0026
TROMMA-	SCP16	CPB07-	CPB11-	SPC15-	0027
OAR21, A		ASF07	RTC11		0028
OAR21, A-		TROASR,B	TRORTC	CPB12-	0029
TROASR2-	RKCX2T	CPB04-	CPB22-	TROPC	0030
TROFCSW	SCPS11-	RTC04	RTC22	CPB14-	0031
ALTP1	SSYNCP-	TRORTC	TRORTC		0032
ALTP1-	SCPS11	RTC05	RTC23	P1,07	0033
OAR21, A	RKCX2T-	CPB05-	CPB23-	SPC17-	0034
OAR21. A	CLRR-	REMTSA		CPB17	0035
OLR-F	CPB11	RTC06	PTCF08	CPB14	0036
OLP.C-	TPICPDCPB	CPB06-	CPB08-	CLRMF-12	0037
OLRF	PCPS11-			CPB06-	0038
OLR,D-	TRICPDCPB			CLRMF-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A		REV		REV SHEET 66	
SOURCE WIRE LIST =		REV		CODE IDENT 04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES		* = DUPLICATE PIN DATA			
XA 0637	XA 0638	XA 0639	XA 0640	XA 0641	PIN
01221-10	082-10	01106-10	01117-10	T32-04	NO
.....
SPC14-	SRRTC15-	794/09-	SRBA12	TRIBRCPB-	0001
SPC12-	RTC15-	CPB12,1-	SSHCG-	SQZG-	0002
GBD326	RTC11	CPB12,2-	815/04	TROAF CP R-	0003
SPC13-	RTC08-	CPB12IND	EHW-	SEOAO9-	0004
	CLRRRTCA-	CPB13IND	SEOAG	SSHCG-	0005
SUMPC13	RTC09-	CPB13,1-	SGG-	TRIARCPB-	0006
SUMPC13	RTC10-	CPB13,2-	SGG	TRILSPCPB-	0007
	RTC11-	X0	SEOAG-		0008
GRD326	CPB11	SCPS05-	SDG-		0009
PC13	CPB11-	CPB14,1-	893/04-		0010
PC14	CPB10	CPB14,2-	XTRPT		0011
GRD326	CPB09	CPH14IND	SDG		0012
	CPB14-		SBRG-	TRIBA-	0013
	RSRTC15-	IPEF-	SBRG	SRQ-	0014
P012	CPB14	TRIDCPB-	SPCG	SRA-	0015
SUMPC12	RTC1 4	TRIDCPB	SPCG-	TRIPCCPB-	0016
GRD326	RTC12		SRBA11	TRIRTCCPB-	0017
781/02	RTC12-	CPS09-	SRBA11-		0018
PC12	RTC14-	CPD09	SRBA12-	TRISHCCPR-	0019
GRD326					0020
	RTC10	794/11-	CPB12-	TRIACPB-	0021
SPC16-	RTC09	794/11	CPB12	SPCG-	0022
A1PC	RTC08		SSHCG	TRISBRCPB-	0023
SPC17-	CPB08	NXM-	CPB13		0024
	CPB08-	CPD10	CPB13-	SQ00-	0025
SPC15-	CPB09-	794/10-	CPB14	SQMG-	0026
	CPB12-	CPS10-	CPB14-	TRICPDCPB-	0027
	CPB12		CPB15-		0028
P018	TRIRTCCPBA	CPB17IND	CPB15		0029
GRD326	CCPB13-	CPB17,1-	CPB16-		0030
PC17	CPB13	CPB17,2-	CPB16		0031
SUMPC12	CPB10-	CPB15,2-	CPB17	TROACPB-	0032
	RTC16-	CPB15,1-	CPR17-	TRIQCPB-	0033
	RTC12-	CPB16,1-	TROCPSCPBP-	TRIOARCPB-	0034
GRD326	RTC13-	CPB16,2-	TROCPSCPBP-	TRIIARCPB-	0035
PC16	+5V,327	CPB16IND	TROCPDCPB-		0036
PC15	RTC15	CPB15IND	TROCPDCPB		0037
GRD326	RTC13	SCPS06-	TROBRCPB-	TRIGSCPBP-	0038
781/02	CLRRRTCA-	RC,C	TROBRCPBP	TRIBCPB-	0039
	+5V,327				0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = FACP					
SOURCE WIRE LIST =					
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES			REW	REV SHEET	67
			CODE IDENT	04655	
* = DUPLICATE PIN DATA					
XA 0644	XA 0645	XA 0646	XA 0647	XA 0648	PIN
G40-10	01103-10	01103-10	01182-10	01103-10	NO
.....
CPHF-	892/02-		SAZG-	893/01-	0001
SIP	CLA-		KCM1	893/03-	0002
CONTROL 1		DL3	KCSAG	893/02-	0003
CONTROL	PH-	TRZ-	SAMG-		0004
KCM1		TRN-	KCM1		0005
SSS	CLA-	LGE-	AXB-	893/02-	0006
KPSTATF14	DL5	DL5	892/02	ZT	0007
REQ23	DH5	DHO	FNAB-	TPZ	0008
SKCT2	890/04-	TRU-	KCM1	KCTFIPC	0009
SSKC1	890/03-	PTV1F	FND-	892/01-	0010
SKCTA-	DHO	DHO	KCCEND	TPY	0011
S6USOS-	DL1	DL3	892/O1	DA	0012
KPSTATE01-	SSS-	LGA-	TFIPCCPB-	893/03-	0013
KPSTATE01-	SSS-	CLA-	KCTRIPC	PH-	0014
892/08-				X0-	0015
893/04-	SSS	CLA	SBZG-	SCP	0016
KCSPCG	TRU-	+TERM,H	SBNG-		0017
KCTPOAR	TRN-	CPS16	CONTPOL1-	LGM-	0018
893/04-	ZT-	TRY-	CONTPOL1-	892/02	0019
INC-	HLT	DL4	TPOACPB-	815/03	0021
CPHF-			KPSTATE10	815/02	0022
SIP-	KCM1	DH2	CONTROL1-	PC-	0023
INC-			SETEDA09-		0024
PH	892/01-	DH2	AOS2	TRU,A-	0025
890/06-	SKL1		AFIN	KCM1	0026
890/08-	890/02-	TRN	SBYG-	XTFR-	0027
PH	PH	TRZ		SCLRf	0028
890/06-	ZT	TRY	DTI	892/02-	0029
890/04-	HTRP	DH2	TFOARCPB-	893/04-	0030
890/03-	SKL1	DL2	KCTROAF	892/08-	0031
SKCTA-	SKL1	CLFA-			0032
890/08-	TRZ-	CPS16	KCSAG		0033
	TPY-	P1 ,13	MOA-	LGA-	0034
	ZT5-	DH2	KPSTATE10	L.GE-	0035
890/02-	ZT11-		CONTROL1-		0036
	ZT17-	DL5	TRIBCPB-	LGA-	0037
892/08-	ZT23-		CONTROL1-		0038
	890/01		SBYG-	892/01	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = FACP		REW		REV	SHEET	68
SOURCE WIRE LIST =		REW		CODE IDENT	04655	
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES		* = DUPLICATE PIN DATA				
XA 0649	XA 0650	XA 0652	XA 0653	XA 0654	PIN	
01106-10	G40- 10	G20-10	G20-10	G20-10	NO	
.....	
892/08-SSKC1	SETCPS10-REQACKF-883/04-	DSP02 DISH,A- CPB02,1-	DSP06 DISH,C- CPB06,1-	DSP12 DISH,A- CPB12,1	0001 0002 0003	
SSKC1-892/13 INC-CPHF-	892/01-CLA-	CPB02 DSP03 DSP04 DISH,A- CPB04,1-	CPB06 DSP07 DSP08 DISH,C- CPB08,1-	CPB12 DSP13 DSP14 DISH,B- CPB14,1-	0004 0005 0006 0007 0008	
TRU,A-PH	892/02-RSSTATA-KCEND	CPB04 CPB04,2-	CPB08 CPB08,2-	CPB14 CPB14,2-	0009 0010	
892/13	KCSAG	DISH,C	DISH,C	DISH,C	0011	
892/11-TRU	SAS1	DSP00	DSP10	DPS16	0012	
TRU-P3-	PH-TRORTCCPB-CPHF-	DISH,A-CPB00,1-CPB00	DISH,C-CPB10,1-CPB10	DISH,B-CPB16,1-CPB16	0013 0014 0015	
P3, 04	DRTCSW-	CPB00,2-	CPR10,2-	CPB16, 2-	0016	
KCM2A	STPCLK	DISH,C	DISH,C	DISH,C	0017	
KCM2-HLT	KBM2,5	DSP01	DSP11	DSP17	0018	
892/12-	KBM2-	CPB01,2-	CPB11,2-	CPB17,2-	0019	
892/12	SSS-	CPB02,2-	CPB06,2-	CPB12,2-	0021	
SCP-	HLT-	DISHC	DISH,C	DISH,C	0022	
SCP	B23-	DISHA-CPB03,1-	DISH,C-CPR07, 1-	DISH,B-CPB13,1-	0023 0024	
A00	KCM1	CPB03	CPH07	CPH13	0025	
893/01-TRN-	892/04-SSKC1A-	DISH,C-CPB03,2-	DISH.C-CPB07,2-	DISH,C-CPB13,2-	0026 0027	
TRN,A	STKX				0028	
892/12	892/12-				0029	
	892/11-KPSTATE01-CONTROL1	CPB05,2- DISH,A- DSP05	CPB09,2- DISH,C- DSP09	CPB15,2- DISH,B- DSP15	0030 0031 0032	
892/08-INTRT-SNTR-	STARTF-3USOS-	CPB05,1- CPB05	CPB09,1- CPB09	CPB15,1 CPB15	0033 0034	
LOPF-	KCX1	DISH,C	DISH,C	DISH,C	0035	
SCPS08-INTRT	892/04-	DISH,C-CPB01	DISH,C-CPB11	DISH,C-CPB17	0036 0037	
		CPB01,1-	CPB11,1-	CPB17,1-	0038	
CPHF-	KBM5-	DISH,A-	DISH,C-	DISH,8-	0039	

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0701 •
 • XA 0702 •
 • XA 0703 • REV SHEET 69
 • XA 0704 •
 • XA 0705 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0701	XA 0702	XA 0703	XA 0704	XA 0705	PIN
01103-10	01103-10	01103-10	01222-10	01103-10	NO
.....
LGN-	DL2	ASM	P2,09	B00-	0001
			KBM1		0002
			KBM1-		0003
CAM-	ASM	RRS-	P3,02	SKB4-	0004
881/07	ADD-		+5V,236		0005
KBMIA	ADM	RLL-	P1, 08	A00XB00-	0006
		DL5	SFKB		0007
KBM1-	ADM-	DH3	P3, 02	A00XB00	0008
SCPS09-	ADM-	SRKB	P1, 08	883/08-	0009
881-C2-	SBM	SRKB-	KBM1	883/04-	0010
DH5	DH5	DH0	P2, 09	A00XB00	0011
DL6	DL0	DL4	KBM2-	ADD	0012
CLS-	CSM-	LGN-	KBM2	883/09-	0013
CLS-	CSM-	LGN-	P1, 08	ADM	0014
			SKB3	A00	0015
CLS	CSM	LGN	P3, 04	883/03-	0016
			P2, 09	883/09-	0017
SHM-	DH1	ASM-	KBM3	883/01-	0018
RRL-	SUB-	CLM	KBM3-		0019
	SBM-		+TERM, C	KBM3	0021
DL7	ADM-	DL6	TVIL	OF-	0022
DH5	ADD-	DH3	RTVIF	AS	0023
	SUB-		INT2P2		0024
CLM-	DH1	KBM2	TVIF-	A00	0025
KBM1			TVIF	883/08-	0026
881/08-	ADD	SKB3	P2, 09	A00XB00	0027
CAM	ASM-	RRS	P1, 08	SKB4	0028
RRL	SUB	CLM-	KBM4	882/03	0029
CPS09-	DH1	SPKB-	P3, 02	A00-	0030
PH	DL3		KBM5-	B00	0031
KBM1		SKL1	KBM5	KBM1A	0032
ADM-	DL5	CLM-	P3, 02	883/02-	0033
		LGN-	+5V,236	8R3/03-	0034
DH3	DH1	CSM-	SKB4	KBM3	0035
DL7	DL6	CLS-	P1 ,08	AS-	0036
		CAM-	KBM4-	OF	0037
			KBM4		0038
881/01	SBM-	880/01	P2, 09	883/01	0039
			+5V, 236		0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0706 •
 • XA 0707 •
 • XA 0708 • REV SHEET 70
 • XA 0709 •
 • XA 0710 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA0706	XA0707	XA0708	XA0709	XA0710	PIN
G40-10	G40-10	01182-10	01182-10	01182-10	NO
.....
	883/07-	SSBR13-	SAMG-	SQ01-	0001
	883/05-	SRBA11	KASAMG	KASQ01	0002
KBM1	KBM1	TRIBUSA1		KAM3, A	0003
SUB	CLS	SSBR12-	SLA-	SQ23-	0004
KBM1A	881/04-	SRBA12	KASLA	KASQ23	0005
CSM	881/05-	SOA-	SA01-	REQ-	0006
A00XB00-		882/03	KASA01	KAM4	0007
	881/06	AOS1-	SRA-	WRITE-	0008
881/06	882/01		KAM3, A	NR, A	0009
881/04-	881/11	SAZG-	SOA-	SRQ-	0010
881/05-	881/10	882/01	KASCPF00	SRRRL	0011
881/05-	883/07-	KBM2, 5	KASRA	KAM4	0012
		TPOACPB-	SQZG-	SLQ-	0013
KBM4-		SKB4	874/06	874/05	0014
883/06-	LGN		KAM3,A	KAM3, A	0015
883/04-	KBM1A	MOA-	ROA-	SBYG-	0016
883/12	883/06	SAS-	TRISHCCPB-	TROSHCCBP-	0017
COMP00	883/01-	SAS1	SHF	NR	0018
883/06-	AC0-	880/01	SLS	NR	0019
SUB	883/06-	SBZG-	AISHC-	SQMG-	0021
	SKB4-		SHF	KAM3, A	0022
	KBM4-	882/09	KAM3	SLSRL	0023
CLS-	883/06-	END-	SQZG-	SQ00-	0024
AC0XB00-	883/04-		KAM1		0025
883/C2-	882/02	INDEND	SPL	KASQ00	0026
881/03	882/09	END-	END-	MDA-	0027
LGN-	881-02-		KAM4		0028
	KBM5-	KBEND	KAEND	NR	0029
KBM2	SKB4-	SAT00-	SSHCG-	SLQ-	0030
B00	KBM2-	881/10		NRL	0031
B00	881/04-		KAM2	KAM2	0032
	SKH4-	881/11		NRL	0033
	KBM5	SAMG-	A1SHC-	SQMG-	0034
KBM5	881/08-		KAM1	KAM3	0035
881/03	881/08-	SKB4	KASHCG	874/06	0036
		TRIBCPB-	SSHCG-	SQMG-	0037
883/05-		883/12	SHF	NR	0038
883/07-	SBM	COMP-	TROARCPB-	TRIBCPB-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0711 •
 • XA 0712 •
 • XA 0713 • REV SHEET 71
 • XA 0714 •
 • XA 0715 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA071	XA0712	XA0713	XA0714	XA0715	PIN
01182-10	01103-10	G54-10	01103-10	01103-10	NO
.....
SAT00-	874/01-	873/04-	SLL-	Q01	0001
KSA00	874/02-		RLL-		0002
KAM1	874/03-		RLS-	NRL	0003
SAZG-		KASQ23	SLS-	(A02+26)	0004
SLL		SRL			0005
SAZG-	SRRRL	A23	872/09-	KASHCG	0006
KASAZG	RRL-	RRL	KAM2	KAM3-	0007
SAT00-	SRL-	Q00	SHF	KAM1-	0008
KAM3	874/01-	RLL	871/04-	SHFNR	0009
TRIACPB-	KASQ00	A01	KASAMG	873/05-	0010
KCM1, A	RRL	RLS	KAM2	NR	0011
KASA00	A23	A01	NR	RC, C	0012
TROBCPB-	874/03-		873/06-	875/03-	0013
KCM1, A	SLL-	KASQ01	873/06-	875/03-	0014
CLA	SRL-		873/07-	SHF-	0015
SPCG-	SLSRL	KASA00	KASLA	KAFND	0016
SA23-		873/04-			0017
KASA23	KAM1		KAM3	873/01-	0018
KCSPCG		KASA01		(A02+55)	0019
SBNG-		Q00		SHC=26-	0021
DTI	SKL1	RLQ	DL0		0022
		A00	DH3	A02-	0023
SBTO0-	SHFNP	RLL			0024
SBM		Q23	SLS-	KAM2	0025
KFMI	KAM3	RRL	KAM3	873/C5-	0026
SPCG-	874/04-	RRS	873/07-	KASA23	0027
TRPT	SKAT1	A23	SLS	(A02+26)-	0028
	KSAC0	NRM	872/06-	(A02+55)-	0029
SBNG-	RLL	(A02+26)-	871/03	NR-	0030
	Q01	NFL	KAM2	SHF-	0031
882/02	874/04-	(A02+55)-	873/6-	KAM3	0032
	SRL	RRS	SHF	873/02-	0033
SBYG-	A00	A00	RLQ-	873/03-	0034
	KAM1	RRL	872/09-	A02-	0035
	SLL	A00			0036
SBZG-	Q00		872/08-	SHC=55-	0037
		871/03	872/10-		0038

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0716 •
 • XA 0717 •
 • XA 0718 • REV SHEET 72
 • XA 0719 •
 • XA 0720 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0716	XA 0717	XA 0718	XA 0719	XA 0720	PIN
01106-10	01106-10	G40-10	G40-10	01222-10	NO
.....
874/02-	SHF	KAM3	KAM1	P2, 07	0001
DH3	DH4			KCM2	0002
DL1	DL0	SLL-	872/06-	KCM2-	0003
SLL-	RLQ-	FLL-	872/05-	P3, 04	0004
875/01-	NRM-	RLL-	SHF	+5V, 252	0005
SLS-	DH4	RRL-	KAM3	SKCT2	0006
SLL-	DL1	RLQ-	872/07-	P1, 09	0007
Q01		RLQ-	SHC=77-	P3,04	0008
873/01-	SHF, A	SKAT4	SKAT2	SSKCT1	0009
875/01-	DH4	872/03-	872/05-	P1, 09	0010
A01	DL2	874/06	872/07-	P2, 07	0011
875/02-	NPL-	874/05	SKAT3	KCM1-	0012
SLL	SHF-	RRL-		KCM1	0013
SLL-	SHF	RRS-	KAM2	SKAT4	0014
875/02-	NRL-	SRL-	(A02+55)	P1, 09	0015
KASC PF00	NRL	SRS-	NRL	P3, 04	0016
RLQ		KASRA	872/10-	P2, 07	0017
RLQ-	DH3	KASAZG	872/08-	KAM4	0018
Q01	RLQ-	RLS-	KAM2	KAM4-	0019
SRS	NRM	AR(F)=00	A01-	P1, 09	0021
SRS-	NRM-	SHF	KAM1	SKA'T 1	0022
RLL	KAM3, A			P3	0023
RLL-	KAM3-	SHC=77	AR(F)=00-	P2, 07	0024
A00		KAM1	NR	KAM1-	0025
873/02-	NR, A	872/01-	871/01-	KAM1	0026
FLS-	NR	872/02-	871/02-	P2, 07	0027
FLS	NR-	SHF	SHF	P1, 09	0028
FLS-	SRL			SKAT2	0029
DH3		NR	NR	P3 ,04	0030
DL4	SRL-	RC-	A01	KAM2-	0031
DL2	NRL-	872/02-	871/02-	KAM2	0032
DH3	NRM-	872/03-	871/04-	P3, 04	0033
DH3	REQACKF-	872/04-		+5V, 252	0034
DL3	CLRR-	872/01-	871/01-	SKAT3	0035
SRL-	REQACKC	KAM4	KAM1	P1, 09	0036
SRS-	NR	RRL-		KAM3-	0037
873/3-	872/04-	RRS-	(AO2+26)	KAM3	0038
Q00	NR	RLL-	NRM	P2, 07	0039
				+5V, 252	0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0721 •
 • XA 0722 •
 • XA 0723 • REV SHEET 73
 • XA 0724 •
 • XA 0725 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 0721	XA 0722	XA 0723	XA 0724	XA 0725	PIN
01106-10	T32-04	01106-10	01103-10	01222-10	NO
.....
CLL-	SBYG-	JOFL-	EXS-	P2, 05	0001
DH4	SAMG-	901/08-	STR-	KDM1	0002
DL7	CPB24-	901/09-	STL-	KDM1-	0003
SMK-	TROCPSCP-	901/02	900/05-	P3	0004
STL-	SAZG-	901/02-	900/01	+5V, 134	0005
DH6	SBNG-	901/02	901/08-	SKDT1	0006
DL1			RC-	P1, 08	0007
DL2	SCPDG-	XIXF-	TSAKD4	P3	0008
LDQ-		TROBSBN-	CLLIT-	SKDT2	0009
DH6		STQ-	SKDT1B-	P1, 08	0010
DL2		LDQ-	TSA-	P2, 05	0011
STQ-	TPOBRCPB-	STQ+LDQ	STL-	KDM2-	0012
	SBRG-		TSA+STL	KDM2	0013
DH5-	SATCO-	TROBSB-	CLLIDR3	SKDT3-	0014
CPJOEL	SAS-	KLST03-	RC, B	P1, 08	0015
CPJOEL-	SIACE-	KLST03	901/09-	P3	0016
	SLA-		LMK-	P2, 05	0017
DH5-	TPORTCCPB-	890/08-	TSA-	KDM3	0018
DL1	SOA-	ONI	SKDT2A-	KDM3-	0019
CLL	SBMA-	KLST05	RC, B	SKDT5	0021
CLL-	ROA-	KLST05-	KDM2	P1, 08	0022
	SLQ-	CLLIDR3	STL	P3	0023
DH5-	ZT5-	CLLIDR3-		P2, 05	0024
DL3	SARG-	KDM1	SMK-	KDM5-	0025
RPA-	RTC=CT	901/04-	SKL1	KDM5	0026
DH5-	SBZG-	CLLIT-	SKDT1A-	P2, 05	0027
	ZT23-	CLLIT	900/05	P1, 08	0028
STR-		901/01-		SKDT4	0029
DH6		TSA+STL	CLL	P3	0030
DL0		KDM3	G=2	KDM4-	0031
DL6		SKL1	SKL1	KDM4	0032
DH2	SIOP-	STQ+LDQ	CLL-	RWLSF	0033
DH2	SGG-	LMKD2-	RPA-	+5V, 134	0034
DL7	SEOAG-	905/03-	KDM2	+TERM, B	0035
LMK-	TPOIARCPB-	904/02	RC-	WLOV	0036
TSA-	TROBCPB-	901/03-	CLL-	WLSF-	0037
FXS-	SDG-	900/08-	LMK-	WLSF	0038
DL4	SBT00-	RC-	900/02	P2, 05	0039
				+5V, 134	0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0726 •
 • XA 0727 •
 • XA 0728 • REV SHEET 74
 • XA 0729 •
 • XA 0730 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0726	XA 0727	XA 0728	XA 0729	XA 0730	PIN
01106-10	G40-10	01106-10	01106-10	01106-10	NO
.....
CLLIDR2- KDM4 TSA	RPA- STR- 906/12- 906/10- 906/18 KDM2 RPAKD2- RC, B 905/02	901/05- SKDT1A- SKDT1B- SKDT1 RPAKD2- KDM2 RPA CLLIDR CLLIDR3- SMK- LMK- SBMA, A KDM3, A KDM3- TSAKD3- TSAKD3 TSAKD4 RC, B 905/07 901/06- KDM5- KDM5, A 905/06 TSAKD3- 901/06- CLL+LDQ KDM4 CLL- LDQ- CLL+LDQ 905/05-	LMKD2- EXS- CLL- EXS+CLL SKDT2 SKDT2A- SKDT2B- KDM2 STLKD2- KDM3 STL STLKD3- STL STL- TSAKD1- TSAKD1 LMK LMK- KDM2 TRPT TRPT- TSA TSA- KAM4 SWAPC- 875/03- 904/01- EXS+CLL KDM1 LMKD2- 904/01- CLLIDR2- STLKD3- 904/06 904/01 TSAKD1- KDM1	CLL G=2- CLLIDR- 905/03- 905/09 KDM1 KDM1 RPAKD1- KDM3 TSA TSAKD3- RPA- KCSS- KCSS 930/10- 903/10 START, A RPA- 903/17- SKDT2B- 901/C6- STL+STQ KDM4 RC- 906/10 STL- STQ- STL+STQ 901/07- PSIPXT- C1	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039
906/16 906/16- CLLIDR CLLIDR- KDM2 906/12- 906/12 906/10 906/10- CLRMF- TRICPD, X- TPICPDCPB-	906/16 TSA- KDM1 SKDT2B- 904/15 TSAKD1- 906/10- RPAKD2- 906/12- EXS- CLLIDR3- KDREQ 906/18 SMK- 906/07- 906/17- TSAKD5- RPA- STR- STL- EXS- 906/16- STLKD3- CLLIDR2-	906/16 906/16- CLLIDR CLLIDR- KDM2 906/12- 906/12 906/10 906/10- CLRMF- TRICPD, X- TPICPDCPB-	906/16 906/16- CLLIDR CLLIDR- KDM2 906/12- 906/12 906/10 906/10- CLRMF- TRICPD, X- TPICPDCPB-	906/16 906/16- CLLIDR CLLIDR- KDM2 906/12- 906/12 906/10 906/10- CLRMF- TRICPD, X- TPICPDCPB-	0019 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039
906/1 6 905/05- LMKD2- TSA KDM5 EXS- CLLIDR- 905/09 TSAKD5- 906/17- FC, B	906/07- 906/17- TSAKD5- RPA- STR- STL- EXS- 906/16- STLKD3- CLLIDR2-	906/1 6 905/05- LMKD2- TSA KDM5 EXS- CLLIDR- 905/09 TSAKD5- 906/17- FC, B	906/1 6 905/05- LMKD2- TSA KDM5 EXS- CLLIDR- 905/09 TSAKD5- 906/17- FC, B	906/1 6 905/05- LMKD2- TSA KDM5 EXS- CLLIDR- 905/09 TSAKD5- 906/17- FC, B	0039 0040 0041 0042 0043 0044 0045 0046 0047 0048 0049

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0731 •
 • XA 0732 •
 • XA 0733 • REV SHEET 75
 • XA 0739 •
 • XA 0740 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0731	XA 0732	XA 0733	XA 0739	XA 0740	PIN
G40-10	01182-10	01182-10	01220-10	01221-10	NO
.....
RPA- LMK- 901/05- 901/07- JDFL- SETCPH- 901/06- STPROC- KDTROB SKDT4 CPJOEL SKDT5 900/05- RPAKD1-	S87G- 903/10 SBNG- SA7G- SAMG- 904/01 TRIACPB- 904/02 TROBRCPB- TSAKD1 TROARCPB- TRIPCCPB- KDM5 903/10 KDM5 SAS- 900/05 CPB21- DISH, B- TSAKD1 SBYG- 903/02 TRIEOACPB- TSAKD1 904/15 SEOAG- TSA 904/06 AOS2- KDM5 SPCG-	REQ- KDPEQ WRITE- KDWRITE SBMA- SBMA, A TRIBA- KDM1 TROBCPB- KDTROB 905/02 TROPCCPB- TSAKD3 TRIQCPB- SQZG- KDM4 KDM4 MOA- EXS+CLL SAS- KDM1 CLLIDR END- KDEND TRIBCPB- 905/06 905/07 TROQCPB- CLL+LDQ MOAKD, A MOA- KDM4 SQMG-	CPB22- PC22 PC21 PC23 SPC22- TRIPCCPB SPC20- PC19 CPB19- PC18 PC20 PCG PCG P2, 18 SPC18- TRIPCCPB SPC19- CPB22 CPB21 CPB21- TROPC CPB23- P1, 08 SPC21- CPB18- TROPC CPB20- P1, 08 SPC23- CPB23 CPB20 CPB18 CPB19 CLRMFA-	SPC20- SPC18- GRD426 SPC19- SUMPC19 SUMPC19 GRD426 PC19 PC20 GRD426 P018 SUMPC18 GRD426 781/01 PC18 GRD426 SPC22- A1PC SPC23- SPC21- GRD426 PC23 SUMPC18- GRD426 PC22 PC21 GRD426 781/C1	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030 0031 0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0741 •
 • XA 0744 •
 • XA 0745 • REV SHEET 76
 • XA 0746 •
 • XA 0747 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0741	XA 0744	XA 0745	XA 0746	XA 0747	PIN
C82-10	G20-10	G20-10	01222-10	G40-10	NO
.....
SRTC23-	KPSTATF03-	KPSTATE10	P2, 21	SCONTC-	0001
RTC23-	KPSTATF15-	CONTROL1-	CNTR00	SSKCX1-	0002
RTC19	KP315	SKP1T-	CNTR00-	KCX1	0003
RTC16-	ALT X	KPSTATE07	RCNT00	3USOS-	0004
CLRRTCA-	KPSTATE14-	KPSTATE14	ALTP1	6USOS-	0005
RTC17-	ALTXT	KPSTATE06	SCNT00	CON03	0006
RTC18-	P4	CONTROL1-	SHCOUNT	CONTROL	0007
RTC19-	SP4AL-	SRKP3T-	RCONT01	KP714	0008
CPB19	KCX2	SETKPOT-	SCNT1	RECONT	0009
CPB19-	KCX6S-	SETKPOT	SHCOUNT	SSKCX1	0010
CPB18	6USOS-	KPSTATE05-	P2, 21	RKPCONA-	0011
CPB17	KCM1, A	S6USOS-	CNTR01-	RKPCONB-	0012
CPB22-	CONTROL	S6USOS-	CNTR01	RKPCONA-	0013
RSRTC23-	RKPCONC-	S6USOS	CNTR02-	RKCX2T-	0014
CPB22	SSKCX1	S6USOS	SHCOUNT	PKPCONB-	0015
RTC22	SSKCX1-	SCODFA-	RCNT02	RKPCONC-	0016
RTC20	SSKCX1	P3	P2, 21	RCONSUM	0017
RTC20-	RCONSUM	P3	CNTR02	RPDSFX	0018
RTC22-	RKP2C	SCODF	CNTR02-	SETCPS10-	0019
RTC18	RP3AL-	RKP1T-	FLI	16USOS-	0021
RTC17	P3	CON02	KLST01	16USOS-	0022
RTC16	KPSTATE07-	CON02	KLST11	CDN00	0023
CPB16	KP714	SKP3T-	P2, 20	SCONTB-	0024
CPB16-	ALTXT-	SKP3T-	ERPF-	KP714	0025
CPB17-	P4	SPKPS08-	ERPF	SCONTB-	0026
CPB20-	RP4AL-	SETKP3T	P2, 21	SETCONT	0027
CPB20			ALTCOUNT-	SCONTA-	0028
TRIRTCCPB			SHCOUNT	DELYF-	0029
CPB21-	RKCX2T-	RKP2TA-	ALTCOUNT	RSSTATA-	0030
CPB21	SFTCPS10-	KPSTATE15	ALTCOUNT-	KCX6S-	0031
CPB18-	CLRFC-	CON03	ALTCOUNT	SKP1T-	0032
A1RTC-	CLRR	RKP2T-	RSH	SRKP3T-	0033
RTC20-	KCX2	KPSTATE03	P1, 09	RCONSUM-	0034
RTC21-	CONTROL	CONTROL1	SSS	RKP2C-	0035
+5V, 427	RKP2T-	SCODFA-	SKL1	KPCON2-	0036
RTC23	CLRRK2-	SCODFB-	SHCOUNT-	RKP2T-	0037
RTC21	RCONSUM-	SCODFB-	SHCOUNT	RKP2TA-	0038
CLRRTCA-	RCONSUM	KCSS	P2, 18	CLRFC-	0039
+5V, 427					0040

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0748 •
 • XA 0749 •
 • XA 0750 • REV SHEET 77
 • XA 0752 •
 • XA 0753 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0748	XA 0749	XA 0750	XA 0752	XA 0753	PIN
G40-10	G40-10	01103-10	G20-10	01121-10	NO
.....
RKP2TA-	KPSTATE02	STARTF	DSP18	OAR15-	0001
RKCX1T-	KPSTATE02	3USOS-	DISH, C-	TRIFTCCPB-	0002
KP315	STARTCON-	CONTROL-	CPB18-	SEMO-	0003
2USOS-	STRTCON1-	RSH	CPB18	SEMO	0004
CONTROL1-	CLRR1-	RKCX1T-	DSP19	OAR13, A	0005
KPSTATE02	RKP2T-	RQ0809	DSP20	OAR13, A-	0006
CON01	CLRR-	RQACK08-	DISH, C-	TRIRTCCPBA	0007
6USOS-	RKP2TA-	RQACK09-	CPB20, 1-	P3-	0008
RKPCON2-	STRTCON1-	RQ0809-	CPB20	OAR14	0009
PKCON2A-	RESKP3T	RESKPOT	CPB20, 2-	P2, A-	0010
SCONTIC-	RESKP2T	RKP1T-	DISH, C	TRIDSP-	0011
SCONTIB-	RESSTART	CLRR1-	DSP22		0012
RKP1C-	KPSTATE02	RKP1C	DISH, C-	P2, 18	0013
RKP2T-	B20	RKP1C	CPB22, 1-	P2, 17	0014
SKP3T-	CONTROL1	RKP1C	CPB22	OAR14, A-	0015
RESETC1-	CONTROL1	RKP1C-	CPB22, 2-	OAR14-	0016
RCONT1	SETKPOT-	PQSUM47-	DISH, C		0017
RPCSB	RESKP1T	KPSTATE09	DSP23	DISH, C	0018
SRKP3T-	KPSTATE12-		CPB23, 2-	OAR14, A	0019
SCONT1B-	RKP2TA-	KPSTATE01-	CPB18, 2-	OAR13	0021
SCONT1C-	RKP2TA-	KCCON-	DISH, C	DISH, A-	0022
SCONT1D-	SKPIT-	CLRA-	DISH, C-	OAR13-	0023
RKCON2A-	CONTROL1	SETCPS10-	CPB19, 1-	DISH, C	0024
SCONT1A-	SKP1TA-	KCX1	CPB19	OAR15, A	0025
SCONT1	SETKPIT	CLRRI-	DISH, C	LSR00-	0026
RESETC1	SKPITA-	RKCX1T	CPB19, 2-	LSR02-	0027
RKPCON2	B20-			P2, A-	0028
KPSTATE06	KPSTATE01-	CNT012		TRIDSP-	0029
KPSTATE06	KPSTATE13-	RQ0809	CPB21, 2-	TRIDSP, A	0030
CONTROL	SETCPS10-	RQ0809	DISH, C-	TRIDSP, B	0031
2USOS-	STARTF	CLRR1-	DSP21	P3, 02	0032
KPSTATE10	CONTROL-	RQ0809-	CPB21, 1-	LSR02D	0033
KPSTATE10	3USOS-	RQSUM03-	CPB21	LSR00D	0034
CON03	KCX1	CNTR00	DISH, C	OAR15	0035
2USOS-	CLRFC-	CNTR01	DISH, C	SHC23-	0036
CLRFC-	CLRFC-	CNTR02	CPB3	SHC23, A	0037
SKP1T-	SETCPS10-	ALTCOUNT	CPB23, 1-	DISH, C-	0038
SETCPS10-	RKP1T-		DISH, C-	OAR15, A-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0754 •
 • XA 0801 •
 • XA 0802 • REV SHEET 78
 • XA 0803 •
 • XA 0804 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =	REV				
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES	* = DUPLICATE PIN DATA				
XA 0754	XA 0801	XA 0802	XA 0803	XA 0804	PIN
G20-10	01106-10	01106-10	01182-10	01182-10	NO
.....
DISW	RRTCF	KFEND	SIACE-	TRIBA-	0001
831/01	SBT00-	918/03	KFIOP3	KFTRIOB	0002
TROASR1-	P1	BS=2	RC, C		0003
FOA=FAS	710/01-	918/09	SIOP-	TPOBCPB-	0004
FBA=MMA	710/01	918/10-	KFIOP3	KFTRIOB	0005
TROASR2-	710/01-	918/04	RIOP-	TPIBCPB-	0006
TROASR1-		BS=3	RKFT0	KFSO1	0007
TROASR, B	CLRA-	913/04-	END-		0008
FOA=DSP	RRTCOF	919/01-	CLRA-	IOP-	0009
TRIDSP-	CLRF-	918/02	REQ-	SBYG-	0010
852/05, A	RTCOF-	BS=1	KFREQ	KFSBYG	0011
EOADECH5	CLRRTC	918/08-	KFEND		0012
EOADECL4			WRITE-	SBNG-	0013
EOA=PEX-	CPS03	KFS14-	KFWRITE	KFSBNG	0014
EOADECH5	KCM1-	LGMRC3-			0015
EOA=MMA-	KCM1, A	LGMRC3	SPC14-	SEOA22-	0016
EOADECL5			SPC18-	SPCG-	0017
EOADECH5	CPS02	RKFT0	LGM2		0018
EOA=DSP-	CLRA-	LGMRC3-	LGM2		0019
TROASR2-	INTR1	LGM2	RCPD00-	SEOA14-	0021
854/06	INT01-	LGM2-		919/02	0022
854/06			LGMRC3		0023
TROMMA-	KCEND	KFS11-	MOA-	TROPCCPB-	0024
TROASR1-	MPF	LGM	Lop		0025
TROASR2-	MPF910-	LGM2-	MPF	LGMI	0026
TROASR, A	910/01-	KFS02-	SPCG-	SEOA18-	0027
	R INTET	918/12-	LGMRC3	919/02	0029
COMDAT	CPS04-	918/06	SGG-	SRA-	0030
DISH, C	CLRA-	BS=5	KFSGG	KFSRA	0031
SELMO	P1, 12	BS=0	LGM-		0032
SEMO-	RMC	918/C1	MPFIOP3	KFSLA	0033
COMSTRF-	R AUX-	918/05	SG08-	SLA-	0034
DATSRF-	R AUX-	BS=4		LGM2	0035
EOADECL7	R SCPMREQ	918/11-	KFTROAR	LCM2-	0036
FOADECH5	R AUX-	918/07-	TROARCPB-	TROGCPB-	0037
FOA=FAS-	KCCEND	919/03-	LGMRC3		0038
EOADECL6	TRRT-	AR=ACC-	A1PC-	SPC22-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0805 •
 • XA 0806 •
 • XA 0807 • REV SHEET 79
 • XA 0808 •
 • XA 0809 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0805	XA 0806	XA 0807	XA 0808	XA 0809	PIN
01182-10	01103-10	01106-10	01103-10	01103-10	NO
.....
SEOAG-	KFSAG1- TRIAMPF-	PAREOA KFS01-	KF1- KF3	KF1 KF3	0001 0002
917/01		913/01-	KF2-	KF2	0003
TRIEOACPB-	KFIOP3-	KFSBYG	KFS02-	KFS06-	0004
LGM2-	KFSAMG	KFSBNG	KFS01-	KFS05-	0005
A1PC-	STARTCON-	SBNZG-	SKFT2	913/06-	0006
	STARTF	913/01-	KFS01-	B22	0007
SPCG-	CONTROL-		KFS09-	KFS09	0008
KJPC	KFWRITE		KFSAZG-	913/05-	0009
SARG-	MPFIOP3	SBNZG-	KFS03	KFS07	0010
JXD05	919/02	913/01-	KFSO5	KFS10	0011
		KFSHZG	RC, C	B23	0012
SBZG-	919/02-	913/10	911/04-	913/07-	0013
KFSBZG	919/02-	913/10-	KFIOP3	KFS06	0014
	919/01-	LGM1-	RC, C	B22	0015
SA01-	917/01	LGM1	911/05-	913/08-	0016
SA23-	RC, C		KF3-	KF3-	0017
913/11	MPF	CLRF	KF0-	KF0-	0018
913/10	MPF1-	910/03	KFSO4-	KFS08-	0019
SAMG-	IOP-	SBNZG-	KF2	KF2-	0021
	MPF	SBNZG	KF1-	KF1	0022
KFSAMG	KFS03	913/11	KF0-	KF0-	0023
TRIACPB-		913/11-	KF3	KF3	0024
	KFSAG2-	LGM	KF0-	KF0-	0025
KFTRIACPB		LGM1-			0026
SG08-		KFS01-	KFS01	KFS05	0027
MPF1	KFIOP3		KFS02	KFS06	0028
	MPF1	KFTRIOP	KFS04	KFS08	0029
S9CG-	KFS03-	913/01-	KFSAG1-	KFS06	0030
918/13	KFS15-	MPFIOP1-	KFSAG2-	B22-	0031
KFS08		MPFIOP1-			0032
918/13	IOP	LGM1-	KF1-	KF1	0033
A1PC-	KFS03	KF2+KF3	KF2	KF2-	0034
	MPF	DL0	KF0-	KF0	0035
KFSAZG-	KFSO1	KF2+KF3DO	KF1	KF1	0036
SAZG-	IOP-	SBNZG	KF2	KF2-	0037
KFSA00			KF3-	KF3-	0038
SAT00-	MPFIOP3-		KFS03-	KFS07-	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0810 •
 • XA 0811 •
 • XA 0812 • REV SHEET 80
 • XA 0813 •
 • XA 0814 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST =		REV	* = DUPLICATE PIN DATA		
SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES					
XA 081	XA 081	XA 081	XA 081	XA 081	PIN
01103-10	01103-10	G54-10	G84-10	01103-10	NO
.....
KF1	KF1-		STR-	913/06-	0001
KF3	KF3	918/01	STL-	913/07-	0002
KF2-	KF2		STQ-		0003
KFS10-	KFS14-	918/04	MIFOP-	MPF-	0004
KFS09-	KFS13-	SHC20	RPA-	KFSRA	0005
MPFIOP1-	MPFIOP1	A09-	EXS-	MPF2-	0006
IOP	MPFIOPI-	SHC21, A	NR-	MPF	0007
KFS01		A09	WTINS	KFS02	0008
913/01-	KFTRIACPB	A17	SMK-	913/09-	0009
KFS11	KFS15	SHC21, A	911/02-	913/11-	0010
KFS07	RMC-	A17-	SKL2-	KFSRA	0011
B23	RHC-	SHC20	911/01-	A23	0012
913/02-	RC, C		KFS04-	913/12-	0013
913/12-	AR=ACC-	918/03	KFS08-	A01	0014
913/13-	KFS12			KFSLA	0015
KFSA00	915/01-	918/05	911/03-	913/13-	0016
KF3-	KF3-			913/02-	0017
KF0	KF0		SKFT3	913/08-	0018
KFS12-		918/02		LGM-	0019
KF2	KF2-	A13	918/09		0021
KF1	KF1-	SHC21	918/12-	DL7	0022
KF0	KF0	A13-		DH0	0023
KF3	KF3	SHC20	918/08-		0024
KF0	KF0	A01		913/05-	0025
		SHC21, A	918/07-	A00	0026
KFS09	KFS13	A01-	918/13	913/10-	0027
KFS10	KFS14	SHC20	918/11-	MPF	0028
KFS12	KFSAG1-	SHC20	918/10-	LGM	0029
KFS13	913/01-	A21-	910/03-	KFS09	0030
AR=ACC-	MPFIOP1-	SHC21, A	KFS14-	B22-	0031
		A21	KFS10-	A00	0032
KF1	KF1-	SHC20			0033
KF2	KF2-	A05-	CLRA-	913/09-	0034
KF0	913/01-	SHC21, A	KFS06-	DHO	0035
KF1-	MPFIOP1-	A05		NAT	0036
KF2	913/02-		KFS02-		0037
KF3-	913/07-	918/06			0038
KFS11-	KFS15-		RKFT3	KFSLA	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

SOURCE WIRE LIST =

REV

• XA 0815 •
 • XA 0816 •
 • XA 0817 • REV SHEET 81
 • XA 0818 •
 • XA 0819 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

XA 0815	XA 0816	XA 0817	XA 0818	XA 0819	PIN
01222-10	G40-10	01103-10	01182-10	01103-10	NO
.....
	SHC23,A	RC, C	TPOBCPB-	TRP	0001
	KFS01-	KFS03	924/01	A00-	0003
P1, 10	KFS10-		TROG07G08-	924/01	0004
	CLRA-	LGMRC3-		TRPT-	0005
	KFS11-	911/02-	TROBCPB-	IXA03-	0006
	MPFIOP3-	AR=ACC	KPSTATE05	IXA	0007
RAREOA		KFS12	TRIEOACPB-	KJ03	0008
MPFIOP1	919/02	911/03-		IXA05-	0009
EOA=ACC	911/01-	TRIAMPF-	TRIBCPB-		0010
P2, 09	RKFT1	KFS13	925/02	KJ02	0011
AR=ACC-	KFSGG	AR=ACC	924/01	LXA-	0012
AR=ACC	KFS15-	910/03-	SBYG-	924/03-	0013
SKFT3	KFS03-	KFS15	KJSBYG	KJ03	0014
+TERM, D	KFS05-	RC, C		LXA	0015
RKFT3	915/01-	910/02-	SEOAG-	LXA03-	0016
P2, 09	KFREQ		REQ-	925/01-	0017
KF3	KFTROAR	SHC22-	KJREQ	924/01-	0018
KF3-	919/01-		KJEOAG	TRP-	0019
+TERM,D	CLRA-		SAS-	KJ09-	0021
KFS07	910/02-	KFS09-		KJ01-	0022
RKFT0	910/03-	KFS06-	926/01	IXA05-	0023
P2, 20	SHC22-		TROEOACPB-		0024
KFO-	910/01-	LGM	KJEOA	KCM1	0025
KFO	RKFT0	RKFT		XTFR-	0026
P2, 39	910/01-	RKFT2	COMP-	XTRPT	0027
+TERM,D	KFS14	KFSAG2-		924/01-	0028
MPFIOP3		RKFT	KJCOMPB	TRP	0029
RKFT1	RC, C	MPF	AOS2-	KJ05	0030
KF1-	AR=ACC-	SKL1	KJAOS2	IXA	0031
KF1	MPF2-	KFS08			0032
RKFT2	919/03-	SHC23, A	LXA02	KJ07-	0033
P1, 10	KFS04-		TROARCPB-	IXA03-	0034
+TERM, D	LGM2-	911/04-		DL1	0035
SKFT2	KFS12	911/05-	KJEND	DH2	0036
KF2-		KFS13-	END-		0037
KF2		CLRA-	KJWRITE		0038
P2, 09	MPF1-	913/04-	WRITE-	KJEOAG	0039

12-5. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0820 •
 • XA 0821 •
 • XA 0822 • REV SHEET 82
 • XA 0823 •
 • XA 0824 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0820	XA 0821	XA 0822	XA 0823	XA 0824	PIN
01103-10	01103-10	01103-10	01103-10	01103-10	NO
.....
JXA05- JXDRC10- IXARC6- KJSBYG KJEND 926/01- KJ03 926/02 926/02	LXARC3- KJAOS2 LXA02 LXA02- KC3US- SCPHT1 KJ04 IXA- 925/01- KJ06 IXA IXA06- RC, B IXA03- KJ07- 925/01- CLRA- 920/01- KJAOS2- SAOF STARTF 3USOS- PC- CPH2 KJ04 CD00- 926/02	KJM2- KJM4 KJM3 KJ10- KJ09- JXD05- JXD KJ05 IXA04- 925/02- 926/01- JXD06- KJCOMPB 859/02- WRIX- SIXF JXD05- IXA04- INI KJM3 KJM2- KJM1 KJM4- KJM1 KJ09 KJ10 INI- KJ04 IXA LXA02- KJ08- LXA- IXA- JXA- JXD- 925/02	KJM2 KJM4- KJM3 KJ06- KJ05- IXA- DL2 DH7 LXA- KJ07 LXA- LXA IXA- IXA KJM4- KJM1 KJ08- KJM3- KJM2 KJM1 KJM4- KJM1 KJ05 KJ06 KJ08 DH7 DL0 KJM2- KJM3- KJM1 KJM2- KJM3- KJM4 KJ07-	KJM2- KJM4 KJM3- KJ02- KJ01- JXD- DL6 DH7 JXA- KJ03 JXA- JXA JXD- JXD KJM4 KJM1- KJ04- KJM3 KJM2- KJM1- KJM4 KJM1- KJ01 KJ02 KJ04 DH7 DL4 KJM2 KJM3 KJM1 KJM2 KJM3 KJM4 KJ03-	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016 0017 0018 0019 0021 0022 0023 0024 0025 0027 0028 0029 0030 0031 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039
KJPC JXD- JXA- JXD05- KJ08- KJ05 AOF 926/02 KJEOA					

12-4. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

SOURCE WIRE LIST =

REV

• XA 0825 •
 • XA 0826 •
 • XA 0827 • REV SHEET 83
 • XA 0837 •
 • XA 0844 • CODE IDENT 04655

SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES

* = DUPLICATE PIN DATA

XA 0825	XA 0826	XA 0837	XA 0837	XA 0844	PIN
C1222-10	G40-10	01103-10	01402-10	01103-10	NO
.....
P2 07	JXA05-	LXA-	CPS08A-	KCX1	0001
AOF	JXDFC10-			KCX1	0002
AOF-	KJ10-	FC,B		CONTPOL1-	0003
FDFAOFAS	LXA03-	SKJT1-			0004
F1,12	JXDC10G-	920/02-			0005
SADF	92.0/01-	JXA0S-		PCODF	0006
4TERM,D	IXA06-	JXA		RCODF-	0007
815/04	KJ05-	KJ0S		RCODF-	0008
815/02	KJREQ	JXD06-		SREAD-	0009
CLPF	RKJT2	SKJT4	START	RCODF-	0010
P2,07	RKJT3	LXA		SPKCON	0011
FHWF	KJWRITE	KJ02		SPKCON	0012
FHWF-		LXA02-		SCONT1D-	0013
SKJT4	PC,B	KJ10		KCX2	0014
+TEPM,D	LXA	RC,R		CONTROL	0015
RKJT4	KJ03	JXDRC10-		KCCON-	0016
P2,07	LXARC3-			RKP2T-	0017
KJM4	RKJT4	SKL1		SKP1T-	0018
KJM4-		SKJT3	POWCLR		0019
4TERM,D	RC,B			COMSTRF	0021
SKJT1	KJ06	LXA-		ALTX-	0022
PKJT1		KJ03		KP610	0023
P2,07	IXARC6-			PCSBFX	0024
KJM1-	IXA	KJ02		3USOS-	0025
KJM1	IXAPC6-	LXA02-		SREAD-	0026
P2,07	PKJT1	SKJT2		SFKCON	0027
SKJT2	CLRA-	SKJT1		PCOMS	0028
+TERM,D	JXA05-	SKJT3-		RDATSRF	0029
FKJT2	920/01-	KJ06	START-	KPSTATE07	0030
KJM2-	JXD06-	JXD	CC5	CON01	0031
KJM2	IXA06-	KJ07-		P1,08	0032
RKJT3	LXA03-	INI		SPKP3T-	0033
P1,12	KJ10-			SRKP3T-	0034
+TERM, D	924/03-	KJ01-		KP315	0035
SKJT3	IXARC6-	KJ08-		PDSFX	0036
KJM3-	920/01-			DATSRF	0037
KJM3	KJC9-			ALTX-	0038
P2,07	KJ04-	920/03-			0039

12-4. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0845 •
 • XA 0847 •
 • XA 0848 • REV SHEET 84
 • XA 849 •
 • XA 0850 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0845	XA 0847	XA 0848	XA0849	XA0850	PIN
01252-17	01106-10	01222-10	0122210	S40-10	NO
.....
	SELPCPX	P2,17	P2,01	KP2	0001
	CPS12T-	STARTF	KP3	KPO-	0002
	P2,20	STARTF-	KP3-	KPSTATE05-	0003
	RCPS12-	PESSTART	RESKP3T	KPSTATE04-	0004
PULUP1	RCPS12	P1,10	P1,08	KP3	0005
	RCPS12-	SETSTAT	SETKP3T	KPSTATE07-	0006
SFT2US-	RCPS12-	SETSTAT	SETKP3T	KP3	0007
PULUP1		RECONT	RESKP2T	KP3-	0008
		SETCONT	KCM2	KP2-	0009
	CNT12	SETCONT	SSS	KP0	0010
2USOS-	SCNT00-	P2,17	P2,01	KPSTATE13-	0011
	SCNT00-	CONTROL-	KP2-	KPSTATE14-	0012
	SCNT00	CONTROL	KP2	KP3	0013
	SCNT00-	SCONT1	SETKP1T	KP2	0014
	SELPEX	SCONT1	SETKP1T	KP2-	0015
	SELPEXA-	RCONT1	RESKP1T	KP1-	0016
		P2,17	P2,01	KPSTATE11-	0017
	SELPC	CONTROL1	KP1	KPSTATE09-	0018
	SELPFXA-	CONTPOL1-	KP1-	KPSTATF08-	0019
	SCPS12	SPDSFX	STKX	KP1-	0421
PULUP1	SCPS12-	SPDSFX	B23	KP1	0022
KCB23-		PDSFX	KCX1-	KP2	0023
SET6US-	REMIF-	P2,17	P2,17	KP3-	0024
		PDSFX-	KCX1-	KPSTATE06-	0025
		PDSFX	KCX1	KP2-	0026
		P2,17	P2,17	KPSTATE02-	0027
		SPCSB	SKCX2T	KPSTATE03	0028
PULUP1	SCPS12-	SPCSB	SKCX2T	KP2	0029
16USUS-	CPS12T	RPCSB	RKCX2T	KP1	0030
SET16US-	P2,20	PCSBFX-	KCX2-	KP3-	0031
	SETCPS12-	PCSBFX	KCX2	KPSTATE15-	0032
3USOS	SETCPSI2-	RFQACKC	RESKPOT	KPSTATE12-	0033
3USOS-	INTRF	P1,10	P1,10	KP2-	0034
6USOS-	P1,08	SREQACKF	SETKPOT	KPSTATE00-	0035
6USOS	SETCPS12-	REQACKF-	SETKPOT	KPSTATE01-	0036
16USOS	SETCPS12	REQACKF-	KPO-	KPSTATE10-	0037
2USOS	REMWS-	PEQACKF	KPO	KP3	0038
	WTINS-	P2,17	P2,17	KP3-	0039

12-4. Pin Location Table, Central Processor A8, A9 - continued

ASSY REF DES = 1002 A002 A

• XA 0851 •
 • XA 0852 •
 • XA 0854 • REV SHEET 85
 •
 •
 • CODE IDENT 04655

SOURCE WIRE LIST = _____ REV _____
 SLOT LOCATION, DEVICE / SIGNAL NAMES _____ * = DUPLICATE PIN DATA _____

XA 0851	XA0852	XA 0854	PIN NO
01117-10	01103-10	01117-10	
.....
K3STATE10	KCM1,A	RCLO	0001
KPSTATE01-	B23-	EOA=PEX-	0002
KPSTATE02	STARTF	EOA=MMA	0003
KPSTATE02-		EOA=MMA-	0004
HALTPR-		EOA=DSP	0005
KPSTATE03-	SKTB-	EOA=FAS-	0006
KPSTATF03	KCX1	EOA=FAS	0007
HALTPR	KC3US	EOA=DSP-	0008
KSTATE05-	KP610	CON00-	0009
KPSTATE06	SFT2US-	CON01	0010
KPSTATE06-	KPSTATE02	CON01-	0011
KPSTATE05	CONTROL1	CON00	0012
KPSTATE07-	CONKP2-	CON02-	0013
KPSTATE07	SRKP3T-	CON02	0014
KPSTATE08	KPSTATE08-	CON03	0015
KPSTATE08-	SRKPS08	CONO3-	0016
KPSTATE09	CONKP2-	SCLO	0017
KPSTATE09-	CONKP2-	KCB23-	0018
KPSTATE10-		RKCX2T-	0019
OT11-	KP610	RKCX1T-	0021
OT11	CON03	RKCX2T	0022
KPSTATE01	ALTX-	EOA=PEX	0023
OT12	PCSBFX-	SREADF	0024
OT12-	SSS	SREAD-	0025
OT13	SKTB-	RREADF	0026
OT13-	SKTAB	RKP2TA-	0027
KPSTATE14-	SPCSB	CLRF	0028
K3STATEI4	SPDSFX	CLRFC-	0029
KPSTATE15-	KPSTATE10-	RKP2C	0030
KPSTATE15	KPSTATEO6-	RKP2C-	0031
SRKPS08-		1NT1P2	0032
SRKPS08	SKP3T-	1NT1P2-	0033
CLRR	RKP1T-	1NT2P2-	0034
CLRR-	KP315	1NT2P2	0035
CLRRK2	PDSFX-	RM854-	0036
CLRPK2-	CONO1	RM854	0037
SET6US	ALTX-	CLRR	0038
SET6US-	S2USOS1	CLPR1-	0039

By Order of the Secretary of the Army and the Navy:

Official:

VERNE L. BOWERS
*Major General, United States Army,
The Adjutant General.*

FRED C. WEYAND
*General, United States Army,
Chief of Staff.*

RAYMOND J. SCHNEIDER
*Rear Admiral, U.S. Navy,
Commander, Navy Electronic
Systems Command*

Distribution:

Active Army:

CNGB (1)	USAERDAA (1)
TSG (1)	USAERDAW (1)
USAARENBD (1)	Army Dep (1) except
USASA (2)	LBAD (10)
TRADOC (2)	SAAD (30)
AMC (1)	TOAD (14)
MICOM (1)	ATAD (10)
TECOM (2)	USA Dep (1)
ARADCOM (2)	Sig Sec USA Dep (2)
ARADCOM Rgn (1)	Sig Dep (2)
OS Maj Comd (2)	Sig FLDMS (1)
USACC (2)	Ft Richardson (ECOM Ofc) (1)
HISA (Ft Monmouth) (43)	Units org under fol TOE:
Armies (1)	(1 copy each unit)
Svc Colleges (1)	29-134
Fort Huachuca (5)	29-136
WSMR (1)	
Fort Carson (5)	

NG: None

USAR: None

For explanation of abbreviations used, see AR 310-50.

The Metric System and Equivalents

Linear Measure

1 centimeter = 10 millimeters = .39 inch
 1 decimeter = 10 centimeters = 3.94 inches
 1 meter = 10 decimeters = 39.37 inches
 1 dekameter = 10 meters = 32.8 feet
 1 hectometer = 10 dekameters = 328.08 feet
 1 kilometer = 10 hectometers = 3,280.8 feet

Weights

1 centigram = 10 milligrams = .15 grain
 1 decigram = 10 centigrams = 1.54 grains
 1 gram = 10 decigrams = .035 ounce
 1 decagram = 10 grams = .35 ounce
 1 hectogram = 10 decagrams = 3.52 ounces
 1 kilogram = 10 hectograms = 2.2 pounds
 1 quintal = 100 kilograms = 220.46 pounds
 1 metric ton = 10 quintals = 1.1 short tons

Liquid Measure

1 centiliter = 10 milliliters = .34 fl. ounce
 1 deciliter = 10 centiliters = 3.38 fl. ounces
 1 liter = 10 deciliters = 33.81 fl. ounces
 1 dekaliter = 10 liters = 2.64 gallons
 1 hectoliter = 10 dekaliters = 26.42 gallons
 1 kiloliter = 10 hectoliters = 264.18 gallons

Square Measure

1 sq. centimeter = 100 sq. millimeters = .155 sq. inch
 1 sq. decimeter = 100 sq. centimeters = 15.5 sq. inches
 1 sq. meter (centare) = 100 sq. decimeters = 10.76 sq. feet
 1 sq. dekameter (are) = 100 sq. meters = 1,076.4 sq. feet
 1 sq. hectometer (hectare) = 100 sq. dekameters = 2.47 acres
 1 sq. kilometer = 100 sq. hectometers = .386 sq. mile

Cubic Measure

1 cu. centimeter = 1000 cu. millimeters = .06 cu. inch
 1 cu. decimeter = 1000 cu. centimeters = 61.02 cu. inches
 1 cu. meter = 1000 cu. decimeters = 35.31 cu. feet

Approximate Conversion Factors

<i>To change</i>	<i>To</i>	<i>Multiply by</i>	<i>To change</i>	<i>To</i>	<i>Multiply by</i>
inches	centimeters	2.540	ounce-inches	Newton-meters	.007062
feet	meters	.305	centimeters	inches	.394
yards	meters	.914	meters	feet	3.280
miles	kilometers	1.609	meters	yards	1.094
square inches	square centimeters	6.451	kilometers	miles	.621
square feet	square meters	.093	square centimeters	square inches	.155
square yards	square meters	.836	square meters	square feet	10.764
square miles	square kilometers	2.590	square meters	square yards	1.196
acres	square hectometers	.405	square kilometers	square miles	.386
cubic feet	cubic meters	.028	square hectometers	acres	2.471
cubic yards	cubic meters	.765	cubic meters	cubic feet	35.315
fluid ounces	milliliters	29.573	cubic meters	cubic yards	1.308
pints	liters	.473	milliliters	fluid ounces	.034
quarts	liters	.946	liters	pints	2.113
gallons	liters	3.785	liters	quarts	1.057
ounces	grams	28.349	liters	gallons	.264
pounds	kilograms	.454	grams	ounces	.035
short tons	metric tons	.907	kilograms	pounds	2.205
pound-feet	Newton-meters	1.356	metric tons	short tons	1.102
pound-inches	Newton-meters	.11296			

Temperature (Exact)

°F	Fahrenheit temperature	5/9 (after subtracting 32)	Celsius temperature	°C
----	------------------------	----------------------------	---------------------	----

