

14B26-SZLB-xxx-0LC

Camera Link Cable Assemblies

- CCDカメラとフレームグラバー間のインターフェース規格“Camera Link”をサポート
- ケーブルを2本使用することにより、Medium / Full Configurationsのデータ伝送が可能
- 高信頼性の1.27mmピッチMDRコネクタを採用
- ジャックスクリューにより確実な嵌合固定



Physical

Connector Contact Plating

Wiping Area : 30 μ ” (0.76 μ m) Min. Gold

Shell Options

Color : Parchment / Beige
Material : Polyester Elastomer

Cable

Color : Parchment / Beige
Jacket Material : Polyvinyl Chloride (PVC)
Flammability : AWM VW-1

Electrical

Voltage Rating : 30V
Current Rating : 1A
Insulation Resistance : $> 1 \times 10^8$ ohm at 100Vdc
Withstanding Voltage : 350 Vrms for 1 minute
Individually Shielded Twisted Pairs
Characteristic Impedance : 100 +/- 10 ohm
Conductor Size : 28 AWG Standard
Propagation Velocity : 4.1 ns/m
Skew (within pair) : 50 ps/meter maximum
Skew (Channel skew per chipset) : 50 ps/meter maximum

Environmental

Temperature Rating : - 20°C to +75°C

14B26-SZLB-xxx-0LC

Camera Link Cable Assemblies

Ordering Information

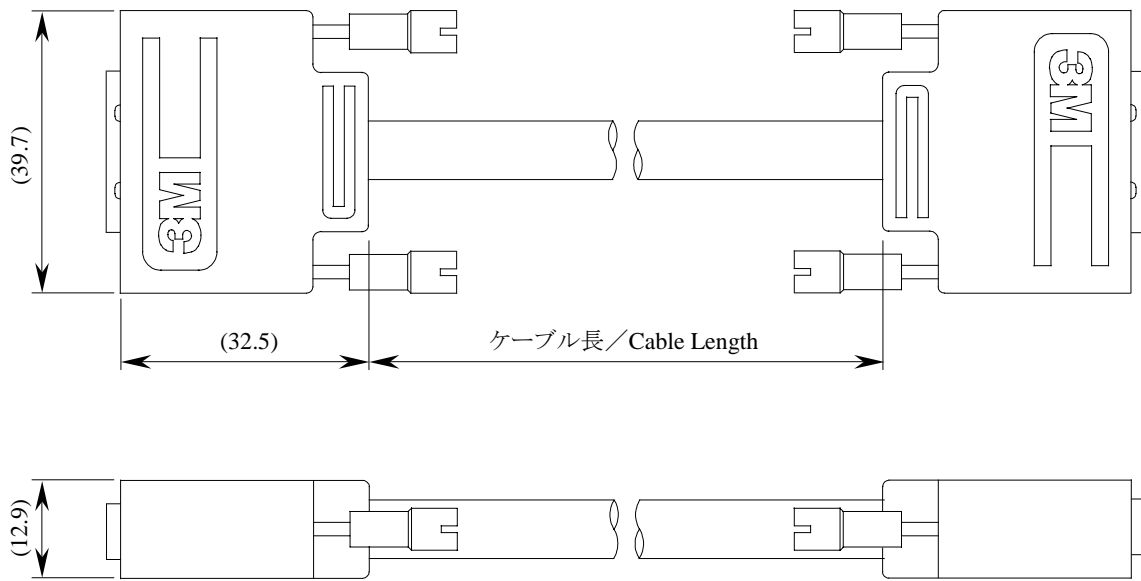
14B26-SZLB-xxx-0LC

ケーブル長 (cm)

● 標準ケーブル長/表示

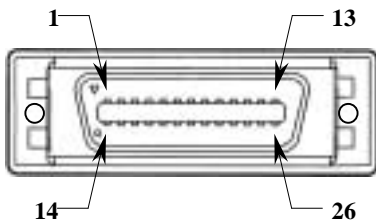
ケーブル長	表示	ケーブル長	表示
100cm	100	500cm	500
200cm	200	700cm	700
300cm	300	1000cm	A00
450cm	450		

※ 標準ケーブル長以外の長さにつきましては、弊社販売担当者までお問い合わせください。



● Cable Assembly and Camera Link Pinouts

Medium and Full Configurations				Base Configuration		
Two Channel Link Chips				One Channel Link Chip + Camera Control + Serial Communication		
Camera Connector	Right Angle Frame Grabber	Channel Link Signal	Cable Name (Reference Only)	Camera Connector	Right Angle Frame Grabber	Channel Link Signal
1	1	inner shield	inner shield	1	1	inner shield
14	14	inner shield	inner shield	14	14	inner shield
2	25	Y0-	Pair 1-	2	25	X0-
15	12	Y0+	Pair 1+	15	12	X0+
3	24	Y1-	Pair 2-	3	24	X1-
16	11	Y1+	Pair 2+	16	11	X1+
4	23	Y2-	Pair 3-	4	23	X2-
17	10	Y2+	Pair 3+	17	10	X2+
5	22	Yelk-	Pair 4-	5	22	Xelk-
18	9	Yelk+	Pair 4+	18	9	Xelk+
6	21	Y3-	Pair 5-	6	21	X3-
19	8	Y3+	Pair 5+	19	8	X3+
7	20	100 ohm	Pair 6+	7	20	SerTC+
20	7	terminated	Pair 6-	20	7	SerTC-
8	19	Z0-	Pair 7-	8	19	SerTCG-
21	6	Z0+	Pair 7+	21	6	SerTCG+
9	18	Z1-	Pair 8-	9	18	CC1-
22	5	Z1+	Pair 8+	22	5	CC1+
10	17	Z2-	Pair 9+	10	17	CC2+
23	4	Z2+	Pair 9-	23	4	CC2-
11	16	Zelk-	Pair 10-	11	16	CC3-
24	3	Zelk+	Pair 10+	24	3	CC3+
12	15	Z3-	Pair 11+	12	15	CC4+
25	2	Z3+	Pair 11-	25	2	CC4-
13	13	inner shield	inner shield	13	13	inner shield
26	26	inner shield	inner shield	26	26	inner shield



嵌合面ピン配列