

# 19" Baugruppenträger

## EURAX BT 901

- gemischte Bestückung (Ex und Nicht-Ex) möglich
- Thermische Beeinflussung bei Camille Bauer Steck-Einschüben berücksichtigt; Tamb: 40 °C
- Vorverdrahtet oder freie kundenseitige Verdrahtung
- Projektierungsrichtlinie vorhanden

### Zündschutzart

[EEx ia] IIC

### Zulassung


PTB-Nr.: Ex-91.C.2075X

Die Zulassung bestätigt das Einhalten aller Ex-Anforderungen nach EN 50 020 und EN 50 014, wie

- die gegenseitige thermische Beeinflussung
- die Luft- und Kriechstrecken sowie Abstände
- die Kennzeichnung der Anschlüsse und des Racks
- das Einhalten der Schutzart IP20 bei Verwendung von Lochblenden
- die Isolierung, auch gegen Erde
- die Kodierung der Steckkontakte
- die Hochspannungsprüfung
- die Bestückung mit Ex und Nicht-Ex-Karten

Diesbezügliche Nachweise durch den Errichter oder Betreiber sind nicht nötig.

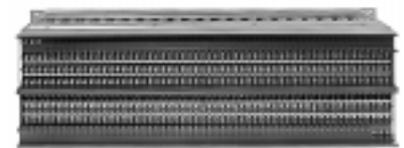
Die elektrischen Daten sind den Konformitätsbescheinigungen der eingebauten Geräte zu entnehmen.

### Besondere Bedingung:

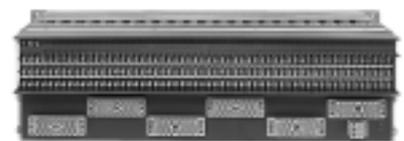
Der Baugruppenträger ist einschliesslich seiner Anschlusssteile so zu errichten, dass mindestens die Schutzart IP 20 gemäss EN 60 529 erreicht wird. Dies wird bei den Ausführungen BT 901-3... und -4... erfüllt, wenn sie oben und unten mit Lochblenden versehen sind.



BT 901 mit 21 Steck-Einschüben



BT 901 mit Schraubklemmen



BT 901 mit Schraubklemmen und Steckeranschlüssen