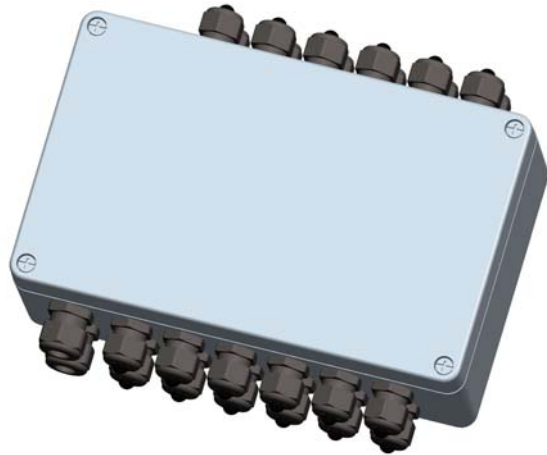


Klemmbox 24x2, Ex e, Typ 6982-12

- Klemmstellen für die vom System abgesetzte Verdrahtung von I/O-Signalen



Beschreibung

Klemmkasten aus Aludruckgussgehäuse IP66 mit Klemmstellen für eine Verteilung der I/O-Anschlüsse des Systems 3003 FFB.

Anwendung

Anbau des Klemmkastens im Tankfahrzeug oder stationär. Die Kabel werden mittels Verschraubungen eingeführt. Verbindung zum Basismodul über ein mehrpoliges Kabel.

Funktion

Der Klemmkasten dient als Klemmstelle um den begrenzten Klemmraum im System 3003 FFB zu erweitern.

Technische Daten

| Gerätespezifische Daten | |
|--|--|
| Nennbedingungen | 23 ± 2 °C |
| Nennspannung | 24 V DC |
| Nennstrom max. | 11 A |
| Elektrische Daten | |
| Anschlussart | 24 Doppel-Reihenklammern mit Schraubanschluss max. 2,5 mm ² 4 4 Erdungsklemmen max. 2,5 mm ² 24 Kabelverschraubung ATEX M16x1,5 sw/ws Klemmbereich 5 ... 10 mm 2 Kabelverschraubung ATEX M20x1,5 sw/ws Klemmbereich 6,5 ... 12 mm |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -20 ... + 50 °C |
| Lagertemperatur | -20 ... + 70 °C |
| Schutzart | IP66 nach DIN 40050 |
| Klimaklasse | JWF nach DIN 40050 |
| Mechanische Daten | |
| Gewicht | ca. 2,1 kg |
| Gehäusebeschaffenheit | Aluminium |
| Gerätegruppe /-kategorie / Zündschutzart | II 2 G Ex e IIC T6 Gb |
| Zertifikat | PTB 00 ATEX 1063 |
| Normen | EN 60079-0, EN 60079-7 |
| Abmessungen | siehe Maßzeichnung |
| Abmessungen | |
| | |
| Bestellangaben | |
| Bezeichnung | Bestellnummer |
| Klemmbox 24x2, Ex e, Typ 6982-12 | 356451 |
| Kabel 24x0,5 geschirmt, benzinfest (nicht konfektioniert!) | U660021 |
| Kabel 10x0.5 geschirmt, benzinfest (nicht konfektioniert!) | 209702 |