

## Technische Daten

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Polzahl           | 8                 |
| Leistung          | 4 (3+PE)          |
| Signal            | 4                 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis 130 °C |
| Schutzart         | gesteckt IP 66/67 |

## Elektrische Daten

|                              | Leistung      | Signal        |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Bemessungsstrom              | max. 30 A*    | max. 7 A*     |
| Bemessungsspannung           | 630 V (AC/DC) | 250 V (AC/DC) |
| Bemessungsstoßspannung (L-L) | 6000 V        | 2500 V        |

|             |     |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 500 |
|-------------|-----|

## Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Verschmutzungsgrad     | 3      |
| Überspannungskategorie | III    |
| Maximale Aufstellhöhe  | 2000 m |

## Werkstoffe

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Gehäuse       | Zinkdruckguss / vernickelt |
| Isolierkörper | PA 6.6 mod., UL 94/V0      |
| Dichtungen    | FKM                        |
| Kontakte      | Messing / vergoldet        |
| Kontakte      | Messing / vergoldet        |

## Kontakte

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Artikel:              | 60.003.11                          |
| Bezeichnung           | Kontaktbuchse 2,0 mm               |
| Anschlussart/-bereich | crimp/ 0,35 - 2,50 mm <sup>2</sup> |
| Durchgangswiderstand  | < 3 mΩhm                           |

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Artikel:              | 60.001.11                          |
| Bezeichnung           | Kontaktbuchse 1,0 mm               |
| Anschlussart/-bereich | crimp/ 0,14 - 1,00 mm <sup>2</sup> |
| Durchgangswiderstand  | < 5 mΩhm                           |

## Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

Digitale Crimpzange für 1mm-/2 mm- Kontakte  
Artikel: C0.236.00

Analoge Crimpzange für 1 mm-/2 mm- Kontakte  
Artikel: C0.201.00

Positioniereinsatz für 2 mm Kontakte  
Artikel: C0.004.00

## B DF A 108 FR 05 00 0150 200



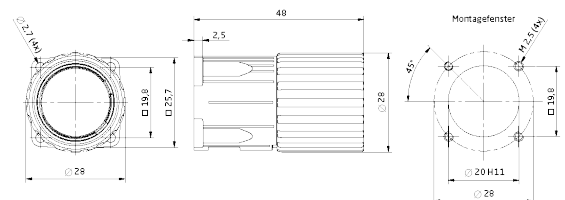
**Polbild**  
Ansicht steckseitig



**Kontaktbuchse 2,0 mm**  
crimp/ 0,35 - 2,50 mm<sup>2</sup>  
Artikel: 60.003.11



**Kontaktbuchse 1,0 mm**  
crimp/ 0,14 - 1,00 mm<sup>2</sup>  
Artikel: 60.001.11



Copyright by EVG - Martens GmbH & Co.KG  
Alle Rechte im Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Alle Angaben dienen nur zur Information. Vor Verwendung der angegebenen Informationen und Daten muss sich der Anwender über Aktualität und Gültigkeit dieser Ausfertigung rückversichern. Technische Änderung vorbehalten.

EVG - Martens GmbH & Co.KG  
Trompeterallee 244-246  
D-41189 Mönchengladbach  
E-Mail: info@evg.de  
Web: www.evg.de

Erstellt: 07.10.2021

**Hauptabmessungen**  
Durchführung

\*Bei max. Anschlussquerschnitt  
Anschlussquerschnitt der  
verwendeten Kontakte beachten