

## Technische Daten

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Polzahl           | 8                      |
| Leistung          | 4 (3+PE)               |
| Signal            | 4                      |
| Temperaturbereich | -20 °C bis 130 °C      |
| Kabelklemmbereich | Ø 9,5 mm bis Ø 14,5 mm |
| Schutzart         | gesteckt IP 66/67      |

## Elektrische Daten

|                              |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| * 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 nach 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        |
| Klemmring     | Messing / vernickelt       |

## Kontakte

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Best.-Nr.:            | 60.254.11              |
| Bezeichnung           | Kontaktbuchse 2,0 mm   |
| Anschlussart/-bereich | crimp/ 0,35 - 2,50 mm² |
| Durchgangswiderstand  | < 3 mOhm               |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Best.-Nr.:            | 60.011.11              |
| Bezeichnung           | Kontaktbuchse 1,0 mm   |
| Anschlussart/-bereich | crimp/ 0,14 - 1,00 mm² |
| Durchgangswiderstand  | < 5 mOhm               |

## Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Digitale Crimpzange für 1mm-/2 mm- Kontakte | Best.-Nr.:C0.236.00 |
| Analoge Crimpzange für 1 mm-/2 mm- Kontakte | Best.-Nr.:C0.201.00 |
| Positioniereinsatz für 2 mm Kontakte        | Best.-Nr.:C0.004.00 |

**B ST A 078 FR 48 58 0235 000**



**Polbild**  
Ansicht steckseitig



**Kontaktbuchse 2,0 mm**  
crimp/ 0,35 - 2,50 mm²  
Best.-Nr.: 60.254.11



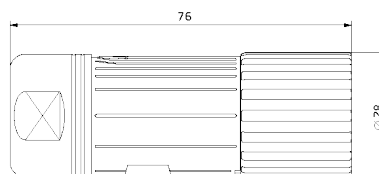
**Kontaktbuchse 1,0 mm**  
crimp/ 0,14 - 1,00 mm²  
Best.-Nr.: 60.011.11



Copyright by INTERCONTEC Produkt GmbH, Germany  
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.

INTERCONTEC Produkt GmbH  
Bernrieder Str.: 15  
D-94559 Niederwinkling  
Tel.: +49 9962 2002-0  
Fax: +49 9962 2002-70  
E-Mail: info@intercontec.biz  
Web: http://www.intercontec.biz



**Hauptabmessungen**  
Stecker

\*Bei max. Anschlussquerschnitt  
Anschlussquerschnitt der  
verwendeten Kontakte beachten