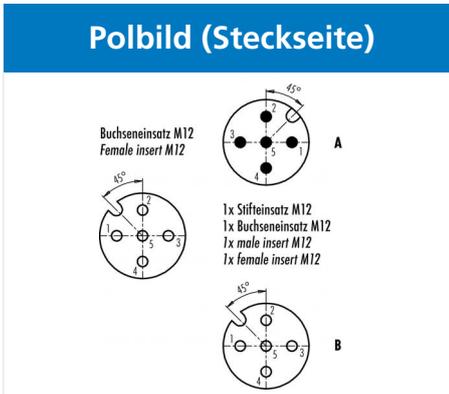
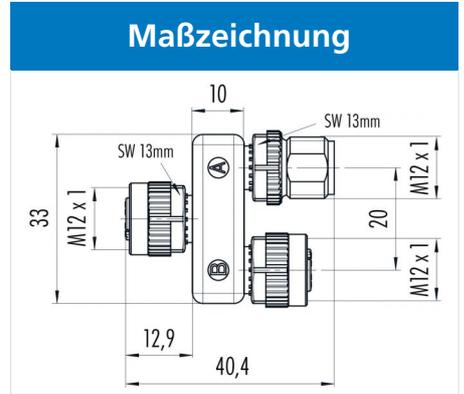
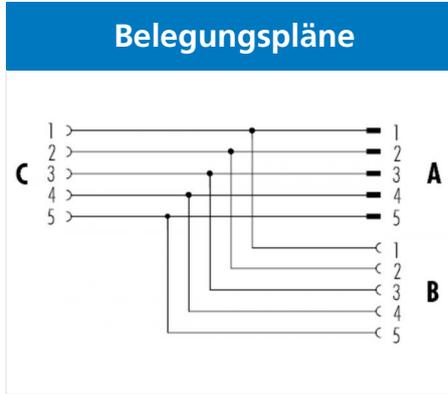


Bezeichnung **M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 765**  
 Bestellnummer **79 5212 00 05**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Steckverbinder-Bauform      | Zweifachverteiler |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben         |
| Anschlussart                | steckbar          |
| Obere Grenztemperatur       | 85 °C             |
| Untere Grenztemperatur      | -25 °C            |
| Zolltarifnummer             | 85369010          |

**Elektrische Kennwerte**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Bemessungsstrom (40°C)  | 4 A               |
| Bemessungsspannung      | 60 V              |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V            |
| Verschmutzungsgrad      | 3                 |
| Überspannungskategorie  | II                |
| Isolierstoffgruppe      | II                |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt       |
| Schutzart               | IP68              |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |

**Werkstoffe**

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Material Kontakt       | Stift: CuZn (Messing) / Buchse: CuSn (Bronze) |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                                     |
| Material Kontaktkörper | PUR                                           |
| Material Gehäuse       | PUR                                           |
| Material Verriegelung  | Zinkdruckguss vernickelt                      |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                          |

**Zulassungen / Approbationen**

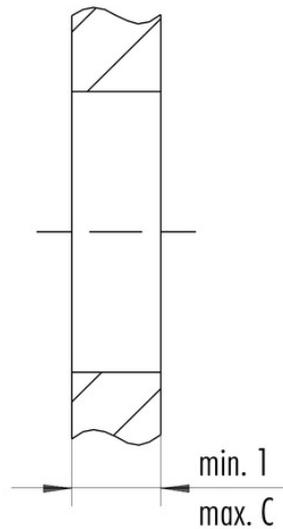
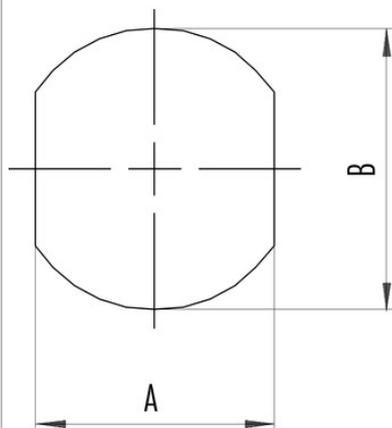
|             |           |
|-------------|-----------|
| Zulassung 1 | UL listed |
|-------------|-----------|

Bezeichnung M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0

Produktgruppe M12-A Serie 765  
Bestellnummer 79 5212 00 05

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung



|     | A    | B    | C  |
|-----|------|------|----|
| M8  | 13,5 | 16,1 | 12 |
| M12 | 18,2 | 20,1 | 9  |

|               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M12-A Zweifachverteiler, Polzahl: 5, ungeschirmt, steckbar, IP68, UL listed, M12x1.0 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 765                                                                      |
| Bestellnummer | 79 5212 00 05                                                                        |

## Security notices

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“. Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.