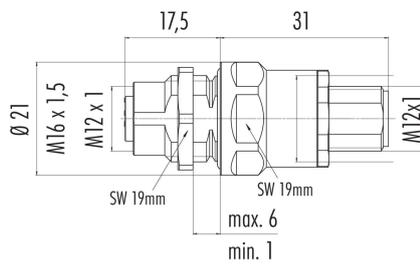


|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0 |
| Produktgruppe | M12-S Serie 814  |
| Bestellnummer | 09 5270 10 03  |

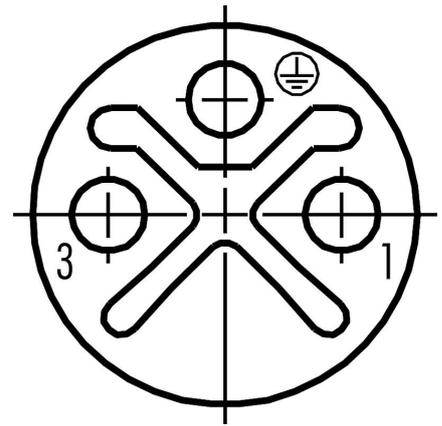
Abbildung



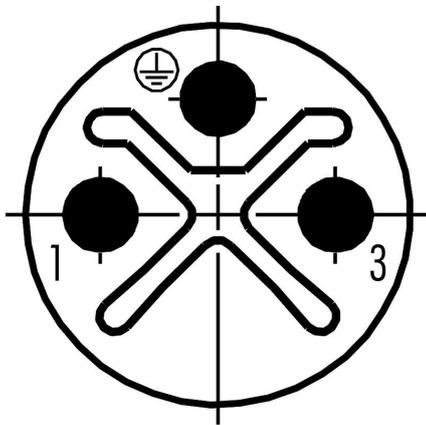
Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Bestellnummer               | 09 5270 10 03             |
| Steckverbinder-Bauform      | Schaltschrankdurchführung |
| Ausführung                  | Adapter                   |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben                 |

|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0 |
| Produktgruppe | M12-S Serie 814  |
| Bestellnummer | 09 5270 10 03  |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Schutzart                 | IP67              |
| Grenztemperatur von / bis | -40 °C / 85 °C    |
| Mechanische Lebensdauer   | > 100 Steckzyklen |
| Gewicht (gr)              | 0.00              |
| Zolltarifnummer           | 85369010          |

### Elektrische Kennwerte

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Bemessungsspannung      | 630 V     |
| Bemessungs-Stoßspannung | 6000 V    |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 16,0 A    |
| Verschmutzungsgrad      | 3         |
| Überspannungskategorie  | III       |
| Isolierstoffgruppe      | III       |
| EMV-Tauglichkeit        | geschirmt |

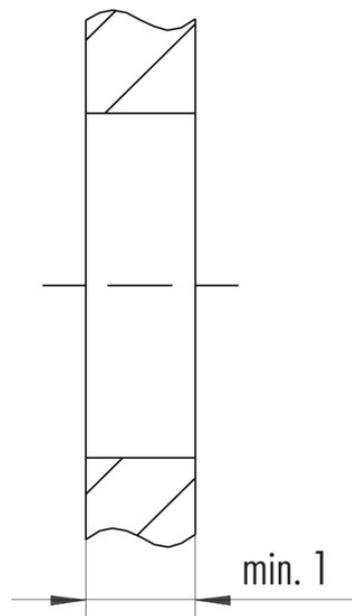
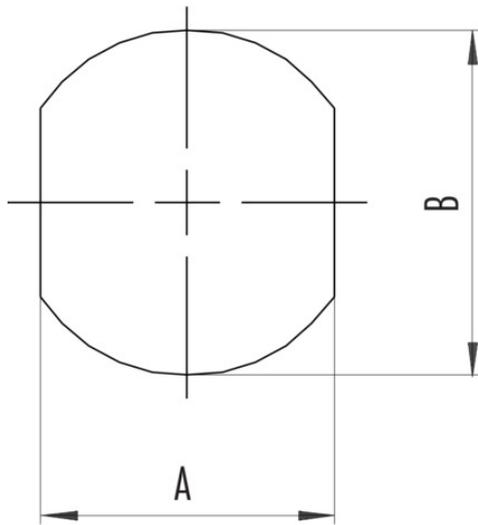
### Werkstoffe

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | Zinkdruckguss vernickelt             |
| Material Kontaktkörper | PA schwarz                           |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)                       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | 0b327f66-2e99-4e63-84c4-35cd8a9754fd |

|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0 |
| Produktgruppe | M12-S Serie 814  |
| Bestellnummer | 09 5270 10 03  |

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung  
mit Durchgangsbohrung



|     | A    | B    |
|-----|------|------|
| M8  | 13,5 | 16,1 |
| M12 | 13,5 | 16,1 |

Anzugsdrehmoment  
3 Nm

|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0 |
| Produktgruppe | M12-S Serie 814  |
| Bestellnummer | 09 5270 10 03  |

### Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.

Bei Kabelsteckverbindern mit metallischem Gewinding ist zwingend auf eine Verbindung mit dem PE Schutzkontakt des Gerätesteckverbinders zu achten. Verbindungsleitungen zwischen Gerätesteckern die nicht mit dem PE Kontakt verbunden sind, sind nicht zulässig. Der Anwender hat für eine durchgängige Verbindung des Schutzleiters zu sorgen.