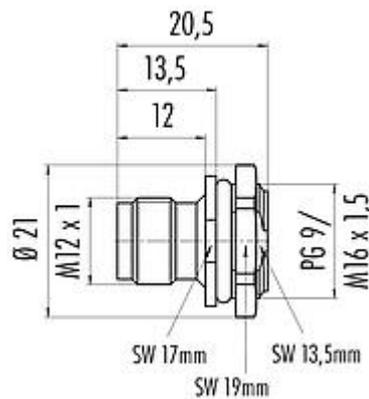


|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, UL, M16x1.5 |
| Produktgruppe | M12-B Serie 715   |
| Bestellnummer | 86 4333 1002 00005  |

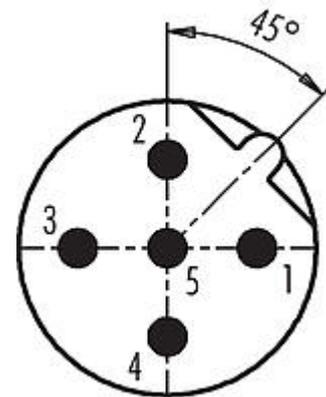
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bestellnummer               | <b>86 4333 1002 00005</b>  |
|                             | Alternative Bestellnummer: 09 0433 390 05  |
| Hinweis                     | Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite. |
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschstecker   |
| Ausführung                  | Steckverbinder Stift gerade  |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben  |
| Anschlussart                | löten  |
| Schutzart                   | IP67   |
| Anschlussquerschnitt        | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24  |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C   |
| Mechanische Lebensdauer     | > 100 Steckzyklen  |
| Gewicht (gr)                | 6.09   |
| Zolltarifnummer             | 85369010   |

Elektrische Kennwerte

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Bemessungsspannung      | 60 V   |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 4,0 A  |

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, UL, M16x1.5 |
| Produktgruppe | M12-B Serie 715   |
| Bestellnummer | 86 4333 1002 00005  |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Isolationswiderstand   | > 10 <sup>8</sup> Ω |
| Verschmutzungsgrad     | 3                   |
| Überspannungskategorie | II                  |
| Isolierstoffgruppe     | II                  |
| EMV-Tauglichkeit       | ungeschirmt         |

Werkstoffe

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | PA                                   |
| Material Kontaktkörper | PA                                   |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)                       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | da787c90-a254-418a-ac7d-d304553091fb |

Zulassungen / Approbationen

|             |    |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|

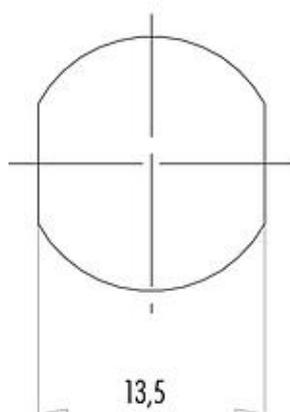
Klassifikationen

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 7.0    | EC003569    |

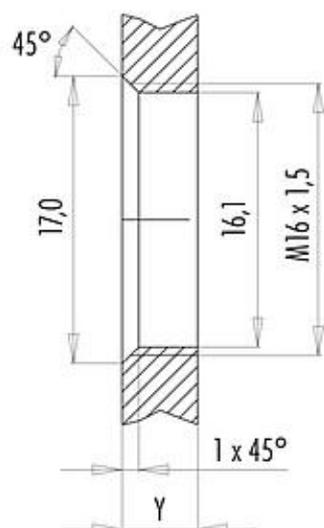
|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, UL, M16x1.5 |
| Produktgruppe | M12-B Serie 715   |
| Bestellnummer | 86 4333 1002 00005  |

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz



Mit Durchgangsbohrung



Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

Anzugsdrehmoment

Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

| Gehäusewandstärke Y (mm)      |                                    |          |
|-------------------------------|------------------------------------|----------|
| Ausführung                    | min (mm)                           | max (mm) |
| Hinterwandmontage             | 2                                  | 3,5      |
| von vorne verschraubbar       | 2                                  | 4,5      |
| positionierbar <sup>1)</sup>  | 2                                  | 3,5      |
| Schraubklemmanschluss         | 2                                  | 3,5      |
| Gewinde M12 x 1               | 2                                  | 3,0      |
| Gewinde M14 x 1 <sup>2)</sup> | <sup>3)</sup> 1,5/ <sup>4)</sup> 2 | 6,5      |

Hinweise

- <sup>1)</sup> Keine Fase anbringen
- <sup>2)</sup> Wandstärken:  
bis 1,5 mm Kontermutter 01-5385 verwenden,  
>1,5 mm Gewinde schneiden
- <sup>3)</sup> Mutter
- <sup>4)</sup> Gewinde in Gehäusewand

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, UL, M16x1.5 |
| Produktgruppe | M12-B Serie 715   |
| Bestellnummer | 86 4333 1002 00005  |

### Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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“.