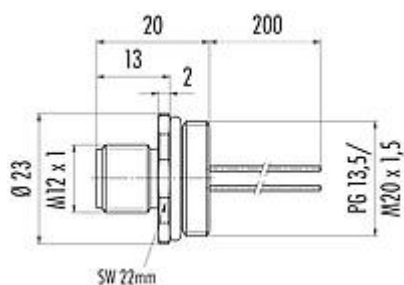


| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M12-A Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, M20x1.5 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 763 |
| Bestellnummer | 76 0431 0111 00012-0200 |

Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 blau
- 3 weiß
- 4 grün
- 5 rosa
- 6 gelb
- 7 schwarz
- 8 grau
- 9 rot
- 10 violett
- 11 grau/rosa
- 12 rot/blau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Bestellnummer | 76 0431 0111 00012-0200 |
| Steckverbinder-Bauform | Flanschstecker |
| Litzenlänge | 0,2 m |
| Ausführung | Steckverbinder Stift gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | Litzen |
| Schutzart | IP68 |
| Anschlussquerschnitt | 0,14 mm ² / AWG 26 |
| Grenztemperatur von / bis | -40 °C / 85 °C |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Gewicht (gr) | 24.01 |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung | 30 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 800 V |
| Bemessungsstrom (40°C) | 1,5 A |
| Isolationswiderstand | > 10 ⁸ Ω |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | II |

| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M12-A Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, M20x1.5 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 763 |
| Bestellnummer | 76 0431 0111 00012-0200 |

| | |
|--------------------|-------------|
| Isolierstoffgruppe | II |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |

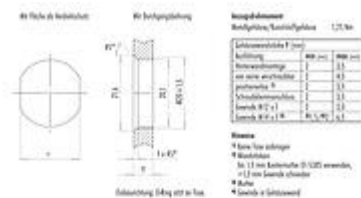
Werkstoffe

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse | CuZn (Messing vernickelt) |
| Material Kontaktkörper | PA schwarz |
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| SCIP Nummer | 68a589a5-13cc-4739-93d1-d3131684ba27 |

Zulassungen / Approbationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M12-A Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, M20x1.5 |
| Produktgruppe | M12-A Serie 763 |
| Bestellnummer | 76 0431 0111 00012-0200 |

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.