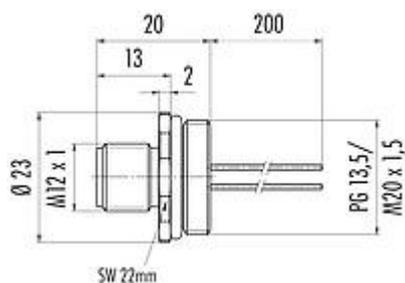


Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, M20x1.5
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0431 0111 00012-0200

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

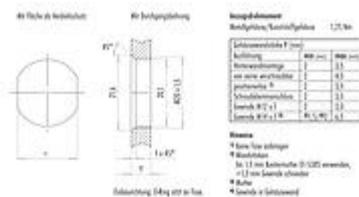
Werkstoffe

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“.