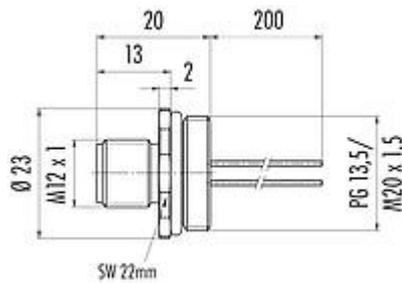


Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, PG13.5
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0331 0111 00008-0200

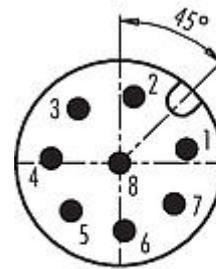
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 weiß
- 2 braun
- 3 grün
- 4 gelb
- 5 grau
- 6 rosa
- 7 blau
- 8 rot

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 0331 0111 00008-0200 Alternative Bestellnummer: 09 3481 50 08
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
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	0.00
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	2 A (UL 1.5 A)
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, PG13.5
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0331 0111 00008-0200

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
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	SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 7.0	EC003570

Bezeichnung M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, PG13.5
 Produktgruppe M12-A Serie 763
 Bestellnummer 76 0331 0111 00008-0200

Montageanleitung / Montageausschnitt

Wichtiges:
 Montagehinweis: Kontakt/Signdraht 1,25 Nm

Leitungsart	Ø (mm)	Ø (mm)
Außendrehung	1,25	1,25
Innenverdrängung	1,25	1,25
mit einer Schicht	1,25	1,25
profiliertes	1,25	1,25
Schraubverdrängung	1,25	1,25
Leitungsart	1,25	1,25
Leitungsart	1,25	1,25

Wichtiges:
 * Bitte hier einbringen
 * Montagehinweis
 * Bei 1,25 mm Bohrergröße (Ø 1,25) verwenden
 * 1,25 mm Bohrer verwenden
 * Bitte
 * Gewinde in Schraubverdrängung

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, PG13.5
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 0331 0111 00008-0200

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“.