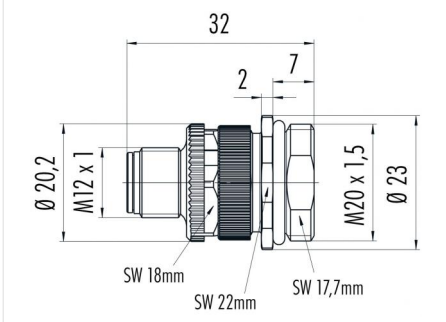


Bezeichnung	M12-S Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, für die Spannungsversorgung (Power)
Produktgruppe Bestellnummer	M12-S Serie 814 99 0693 500 04

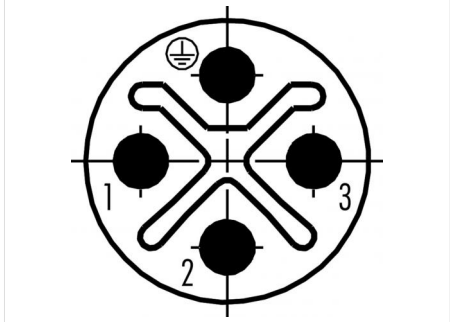
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 1.50 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. AWG 16
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C)	12 A
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP68
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

**Werkstoffe**

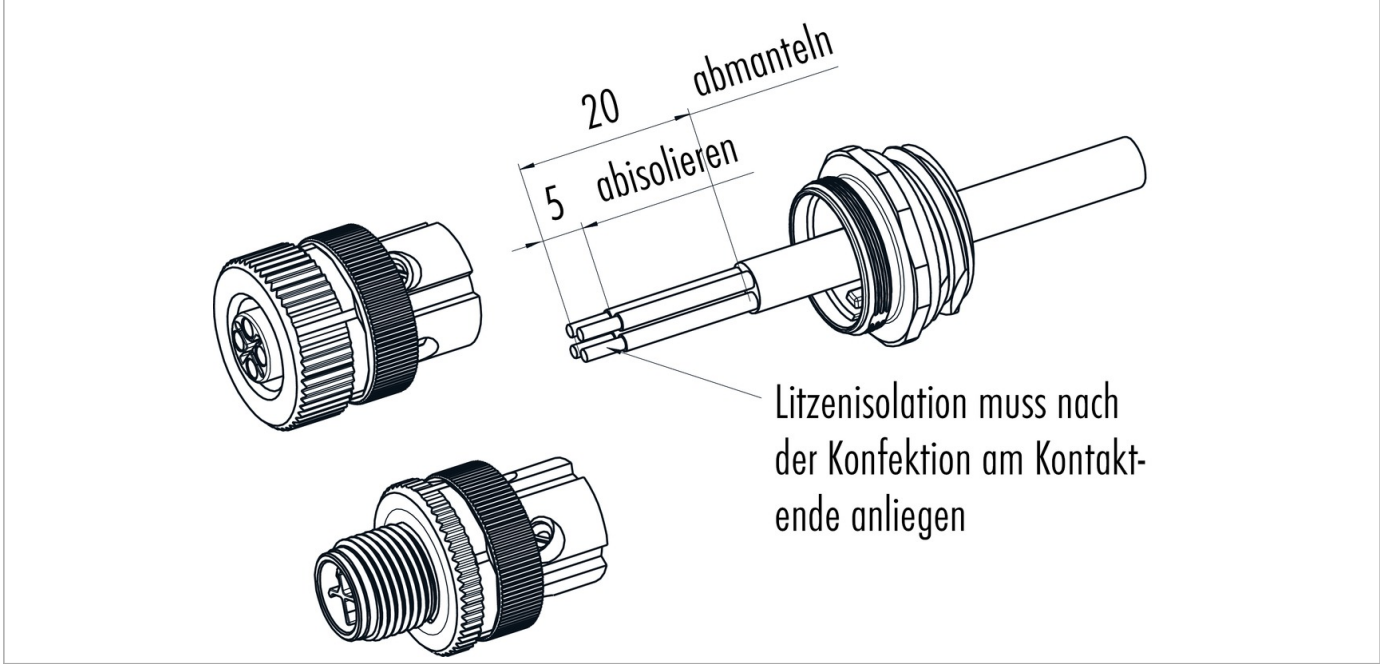
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

**Zulassungen / Approbationen**

Zulassung 1	UL
Zulassung 2	VDE

Bezeichnung	M12-S Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, für die Spannungsversorgung (Power)
Produktgruppe	M12-S Serie 814
Bestellnummer	99 0693 500 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz

Mit Durchgangsbohrung

Gewinde	Maße			Anzugsdrehmoment	
	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Metall	Kunststoff
M16 x 1,5	17,0	16,1	13,5	1,25 Nm	1,25 Nm
M20 x 1,5	21,6	20,1	–	2 Nm	1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Rückwandmontage	2	3,5
Von vorne verschraubbar	2	4,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5

Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

Bezeichnung	M12-S Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, für die Spannungsversorgung (Power)
Produktgruppe	M12-S Serie 814
Bestellnummer	99 0693 500 04

## Security notices

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. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden.

Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.