

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik



Bezeichnung

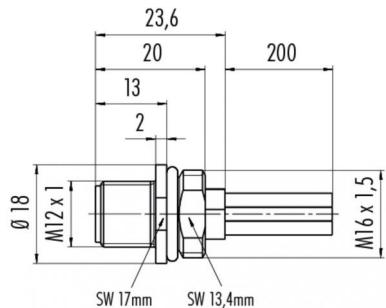
Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, S-Kodierung, mit Litzen, Befestigungsgewinde M16x1,5

Bereich
BestellnummerM12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung
09 0691 300 04

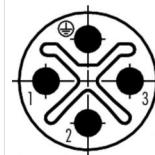
Abbildung



Maßzeichnung

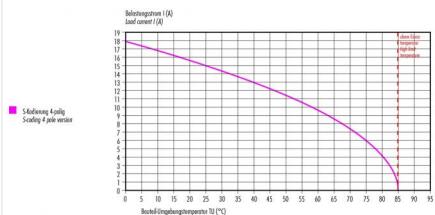


Polbild



- 1 schwarz/black
- 2 schwarz/black
- 3 schwarz/black
- 4 gelb/grün/yellow/green

Deratingkurve



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Baumform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	1,38 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	16
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40°C)	12 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Schutzart	IP68
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA

Bezeichnung

Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, S-Kodierung, mit Litzen, Befestigungsgewinde M16x1,5

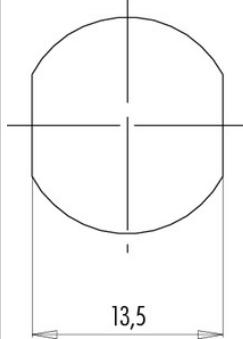
Bereich

**M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung
09 0691 300 04**

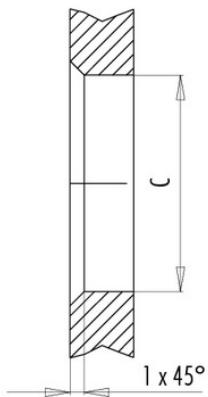
Bestellnummer

Montageanleitung / Montageausschnitt

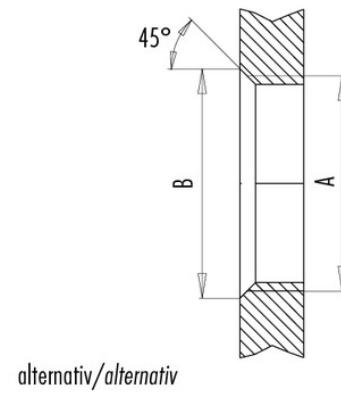
Mit Fläche als Verdrehschutz
With flats as anti-rotation device



Mit Durchgangsbohrung
With bore hole



Mit Gewinde, einschraubar
With thread to screw in

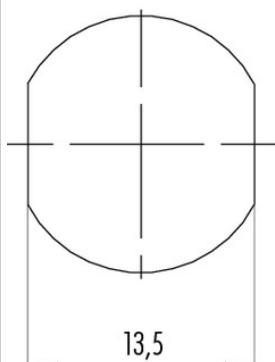


	A	B	C
PG 9	PG 9	16,2	15,3
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1

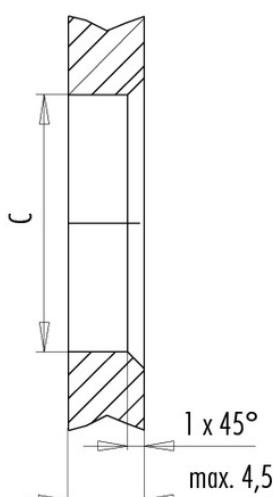
Anzugsdrehmoment/Tightening torque

Metallgehäuse/Metal housing	6,25 Nm
Kunststoffgehäuse/Plastic housing	3,75 Nm

Mit Fläche als Verdrehschutz
With flats as anti-rotation device



Mit Durchgangsbohrung
With bore hole



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Anzugsdrehmoment/Tightening torque

Metallgehäuse/Metal housing	6,25 Nm
Kunststoffgehäuse/Plastic housing	3,75 Nm

Bezeichnung

Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, S-Kodierung, mit Litzen, Befestigungsgewinde M16x1,5

Bereich

M12-S, M12-K Serien 814 S-Kodierung

Bestellnummer

09 0691 300 04

Sicherheitshinweise

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“