

22262015	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-C4-M12FST-M20-PO	

Beschreibung

M12 Power-Einbausteckverbinder, Flansch-Buchse, gerade, 4-polig, T-kodiert, Vorderwandmontage mit M 20 Gewinde, positionierbar



Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform

M12 Kodierung

Steckverbinder Verriegelung

Kabelaußendurchmesser

Anschlussart

Anschluss-Querschnitt (mm)

Anschluss-Querschnitt (AWG)

Obere Grenztemperatur

Untere Grenztemperatur

Flanschsteckverbinder

T Power

Schraub

8 – 10 mm

Schraubklemme

0,75 – 1,50 mm²

18 – 16

+ 85 °C

- 40 °C

Material Kontakt

Kontaktoberfläche

Material Kontaktkörper

Material Gehäuse

Material Kabelabdichtung

Anzugsdrehmoment

CuZn (Messing)

Au (Gold)

PA

PA, Zink Druckguss vernickelt

NBR

0,6 Nm (M12-Rändel)

1 Nm ... 1,4 Nm (Druckschraube mit Tüllengehäuse)

0,6 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)

0,4 Nm (Schraubklemmen)

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung

Bemessungs-Stoßspannung

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Isolierstoffgruppe

Bemessungsstrom (40°C)

Durchgangswiderstand

Schutzart

Mechanische Lebensdauer

60 V

1500 V

3

III

III

12 A

≤ 3 mΩ

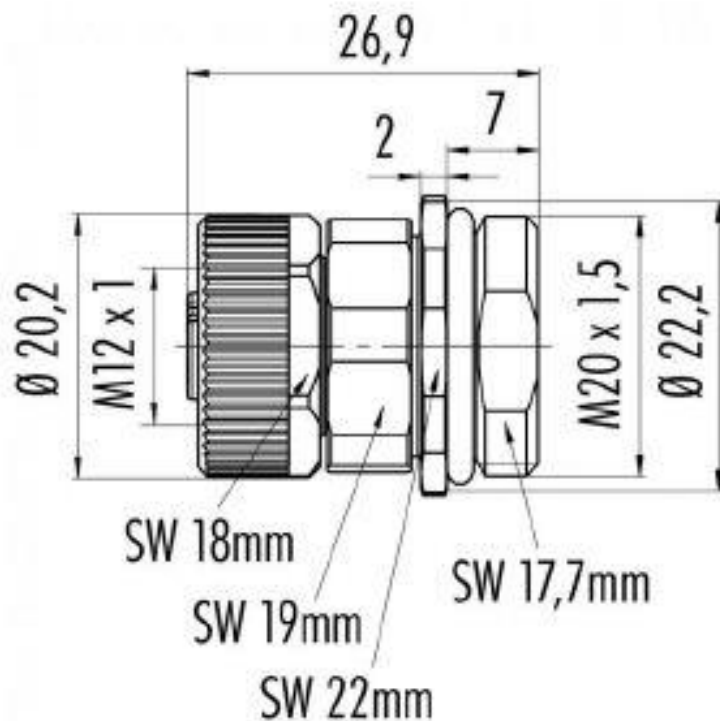
IP 67

>100 Steckzyklen

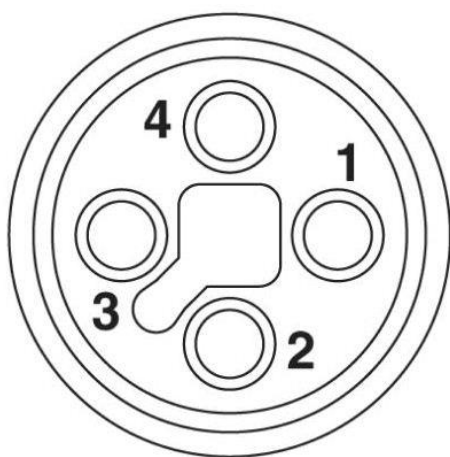
Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22262015DE Version: 01	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

22262015	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-C4-M12FST-M20-PO	

Technische Zeichnungen und Abmessungen



Polbild

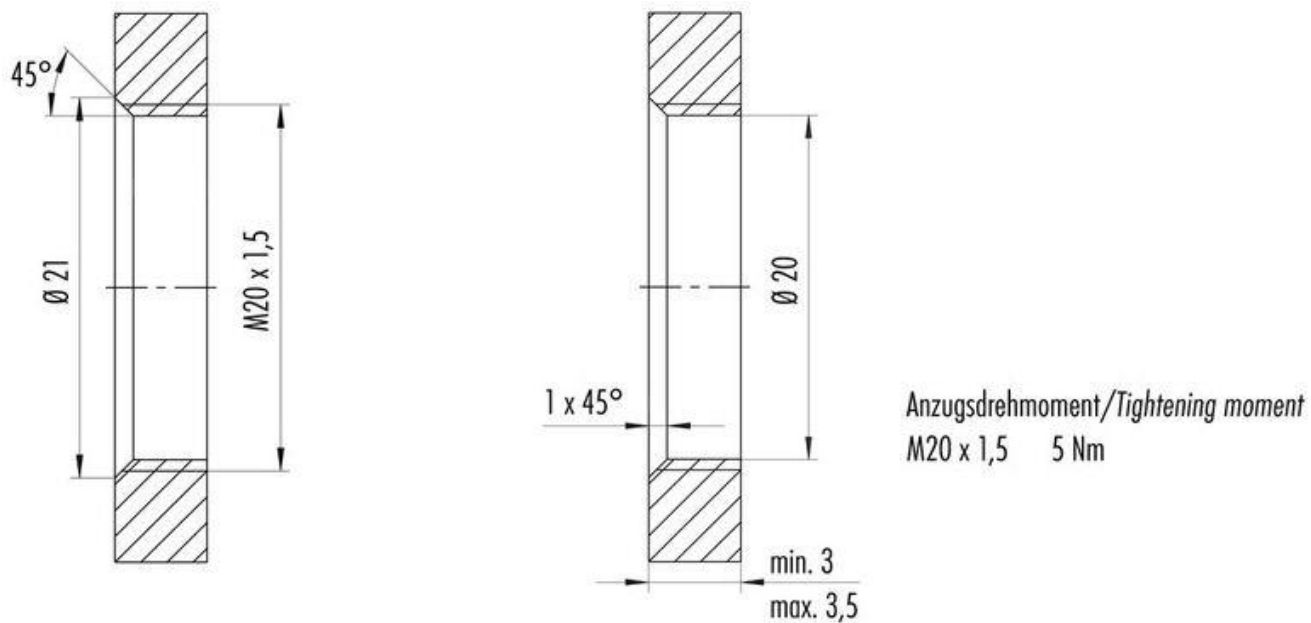


Schemazeichnung
Polbild Buchse M12, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Ersteller: MOK02/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22262015DE Version: 01	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

22262015	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-C4-M12FST-M20-PO	

Montage



Hinweis

Passende Sechskantmutter- LAPP 52103020 SKINDICHT SM-M 20x1,5

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22262015DE Version: 01	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------