

22262015	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-C4-M12FST-M20-PO</b>	

## Beschreibung

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



## Allgemeine Kennwerte

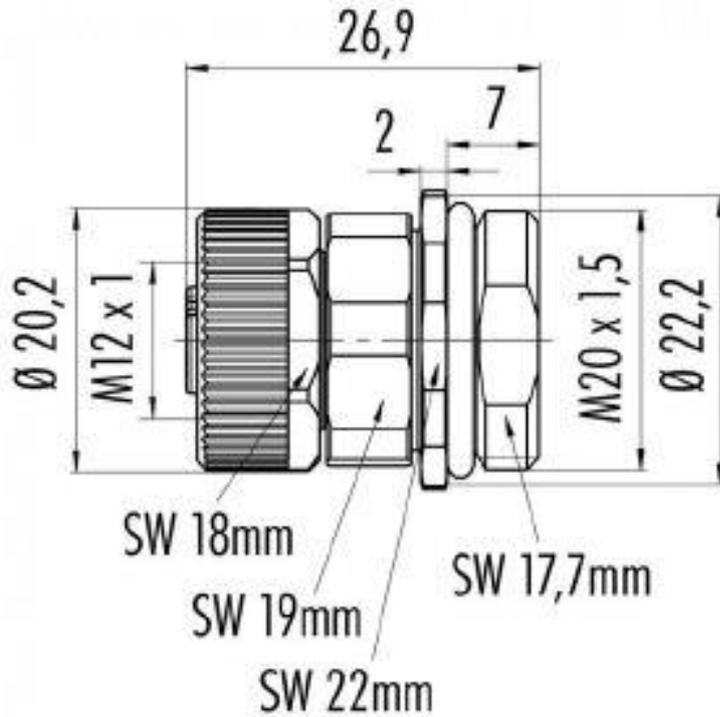
Steckverbinder-Bauform	Flanschsteckverbinder
M12 Kodierung	T Power
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Kabelaußendurchmesser	8 - 10 mm
Anschlussart	Schraubklemme
Anschluss-Querschnitt (mm)	0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup>
Anschluss-Querschnitt (AWG)	18 - 16
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA, Zink Druckguss vernickelt
Material Kabelabdichtung	NBR
Anzugsdrehmoment	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

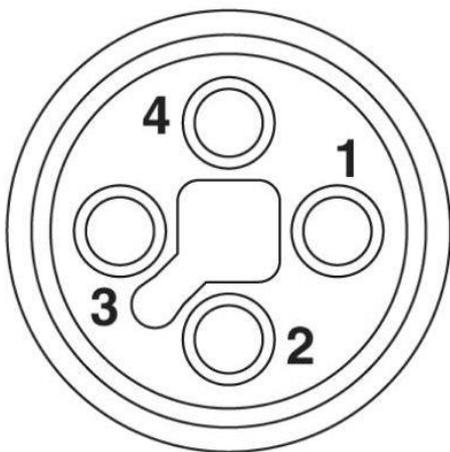
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	12 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

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

## Technische Zeichnungen und Abmessungen



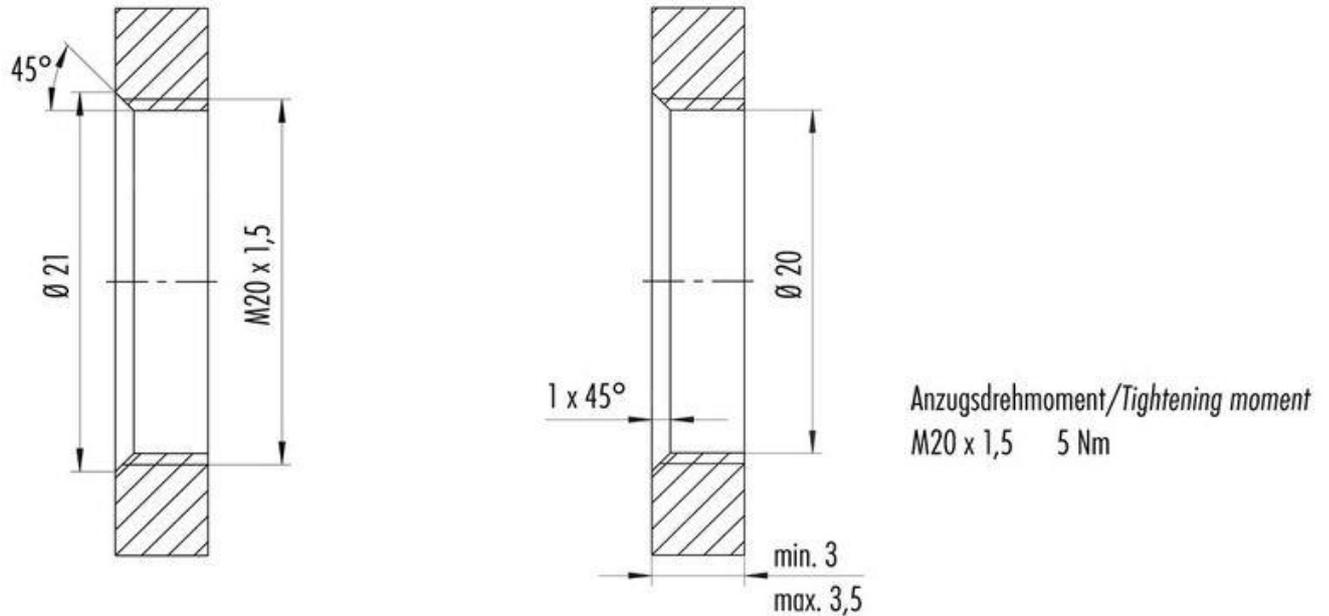
## Polbild



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

22262015	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-C4-M12FST-M20-PO</b>	

## 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
--	---------------------------------------	---------------