

22262014	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP</b>
Gültig ab: 17.09.2018	AB-C4-M12MST-M20-PO	

## Beschreibung

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



## Allgemeine Kennwerte

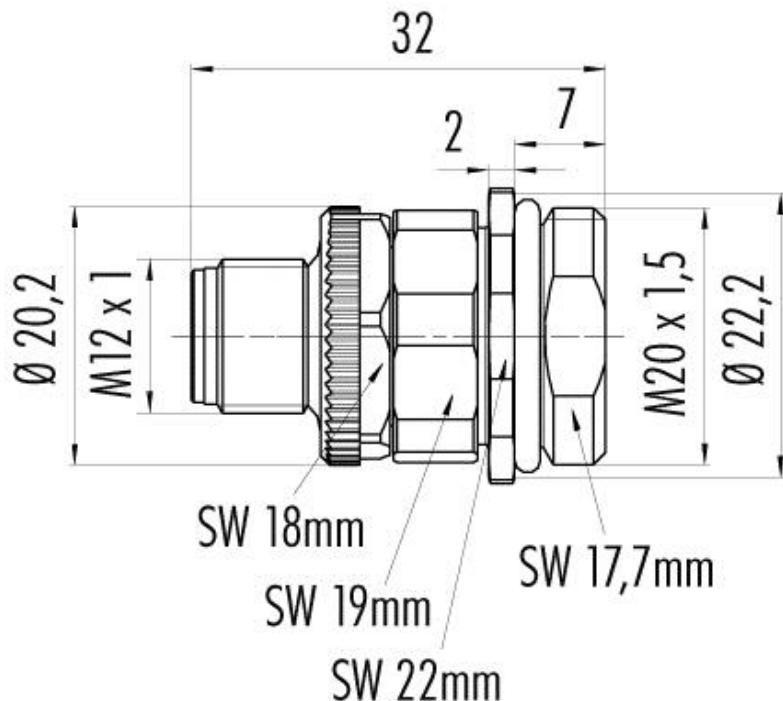
Steckverbinder-Bauform	Flanschsteckverbinder
M12 Kodierung	T Power
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Kabelaußendurchmesser	8 – 10 mm
Anschlussart	Schraubklemme
Anschluss-Querschnitt (mm)	0,75 – 1,50 mm <sup>2</sup>
Anschluss-Querschnitt (AWG)	18 – 16
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C
Untere Grenztemperatur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

## Elektrische Kennwerte

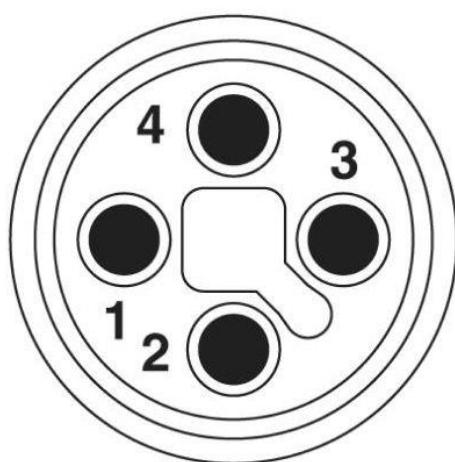
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	12 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen



## Technische Zeichnungen und Abmessungen



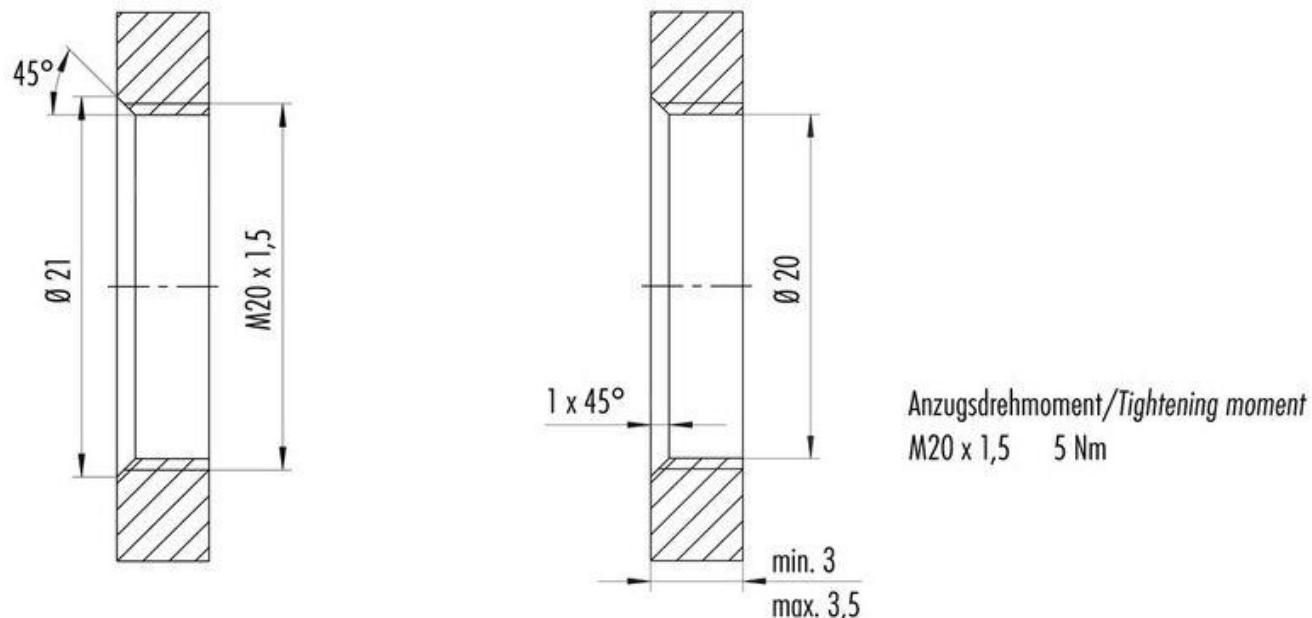
## Polbild



Schemazeichnung  
Polbild M12-Stecker, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Stiftseite



## Montage



## Hinweis

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

## Anwendungsbereiche

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

## Hinweis

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