

M12-A

Flanschsteckverbinder
mit geschirmtem PUR-Kabel,
M16 x 1,5 Gewinde
Serie 763



M12-A

Serie	763
Polzahl	5, 8
Kodierung	A
Bemessungsstrom	4 A, 2 A
Bemessungsspannung	60 V, 30 V
Schutzart	IP68 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)



M12-A Serie 763 · Flanschsteckverbinder, von vorn verschraubbar, mit geschirmtem PUR-Kabel, M16 x 1,5 Gewinde

- Portfolioerweiterung um M16 x 1,5 Gewinde
- Schirmanbindung an das Gehäuse
- Flanschstecker und -dose
- Standard-Kabellänge 0,5 m. Längenänderungen sind auf Anfrage möglich
- Kabeldurchmesser: 4,8 mm (5-polig), 6,0 mm (8-polig)
- > 100 Steckzyklen
- IP68 in gestecktem Zustand
- Lieferbar ab sofort

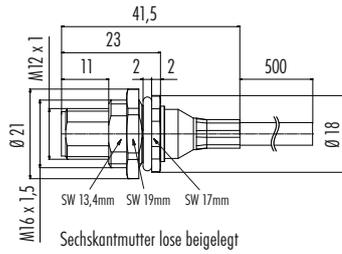


Bezeichnung

Flanschstecker, von vorn verschraubbar,
mit geschirmtem PUR-Kabel,
Gewinde M16 x 1,5

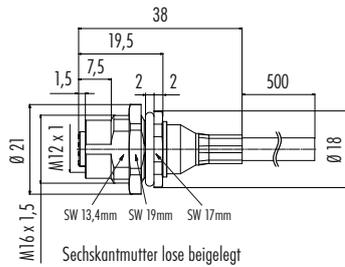


Maßzeichnung



Polzahl	Kabellänge	Befestigungsgewinde	Bestell-Nr.
5	0,5 m	M16 x 1,5	70 3441 288 05
8			70 3481 288 08

Flanschdose, von vorn verschraubbar,
mit geschirmtem PUR-Kabel,
Gewinde M16 x 1,5



5	0,5 m	M16 x 1,5	70 3442 288 05
8			70 3482 288 08

Technische Daten Kabel

Polzahl	5	8
Querschnitt mm ² ¹⁾	5 x 0,25 mm ² (AWG 24)	8 x 0,25 mm ² (AWG 24)
Material Mantel	PUR	
Isolation Litze	PP	
Litzenaufbau (mm)	32 x 0,1	
Kabelmantel Ø (mm)	4,8	6
Leiterwiderstand	≤ 79 Ω/Km (20 °C)	
Temp.-Bereich (Kabel bewegt)	- 25 °C /+ 90 °C	
Temp.-Bereich (Kabel fest)	- 50 °C /+ 90 °C	
Biegeradius (Kabel bewegt)	min. 10 x D	
Biegeradius (Kabel fest)	min. 5 x D	
Biegezyklen (bei 10 x D)	> 2 Mio.	
Zulässige Beschleunigung	5 m/s ²	
Verfahrweg horizontal 5 m/s ²	5 m	
Verfahrweg vertikal 5 m/s ²	2 m	
Verfahrgeschwindigkeit	Bei 5 m horizontalem Weg bis 200 m/min.	
Bemerkung	In der Schleppkette oder bei mechanischer Beanspruchung +60 °C.	
Zulassung	UL	
UL-Style	AWM 20549	



