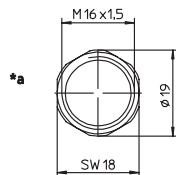
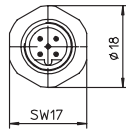
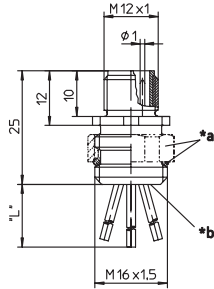


0976 PMC 151

Einbausteckverbinder, M12-Stecker für die Frontmontage, 5-polig, B-codiert, justierbar, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung
 – besonders geeignet für Profibus –



Receptacle connector, M12 male connector for front mounting, 5 poles, B coding, adjustable, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, chassis side thread M16 x 1.5
 – especially suitable for Profibus –

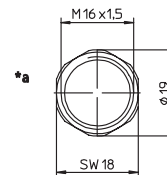
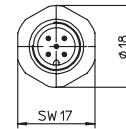
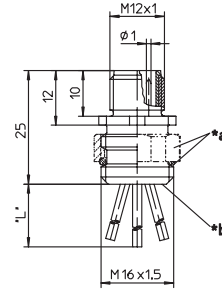


0936 DMC 351

Einbausteckverbinder, M12-Stecker für die Frontmontage, 5-polig, justierbar, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung
 – besonders geeignet für DeviceNet und CANopen –



Receptacle connector, M12 male connector for front mounting, 5 poles, adjustable, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, chassis side thread M16 x 1.5
 – especially suitable for DeviceNet and CANopen –



*a Justiermutter und O-Ring lose beige stellt
 Adjustable nut and o-ring enclosed separately
 *b Leiteranschlussbereich vergossen
 solder contacts potted with epoxy
 "L" 0,5 m

*a Justiermutter und O-Ring lose beige stellt
 Adjustable nut and o-ring enclosed separately
 *b Leiteranschlussbereich vergossen
 solder contacts potted with epoxy
 "L" 0,5 m

Pinbelegung Pin assignment

5-polig B-codiert
 5 poles B coding



- 1 = braun / brown
- 2 = grün / green
- 3 = blau / blue
- 4 = rot / red
- 5 = grün/gelb / green/yellow

Kontakt 5 voreilend /
 Contact 5 leading

5-polig
 5 poles









- 1 = grün / green
- 2 = rot / red
- 3 = schwarz / black
- 4 = weiß / white
- 5 = blau / blue

Kontakt 5 voreilend /
 Contact 5 leading

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
O-Ring	FKM
Justiermutter	CuZn, vernickelt
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	60 V
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
O-ring	FKM
Adjustable nut	CuZn, nickel-plated
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	60 V
Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Leiter (mm ²) Lead (mm ²)	 
0976 PMC 151	5B	1 x 0.5 / 4 x AWG 22	 
0936 DMC 351	5	0.22	 

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

Steckverbinder und Komponenten für die Automatisierungstechnik

