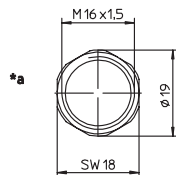
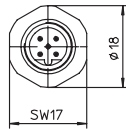
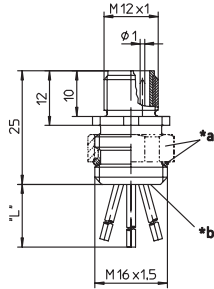


0976 PMC 151

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 –

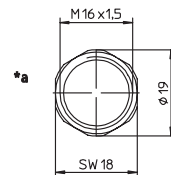
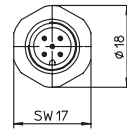
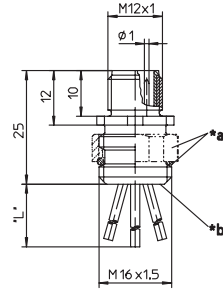


0936 DMC 351

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	