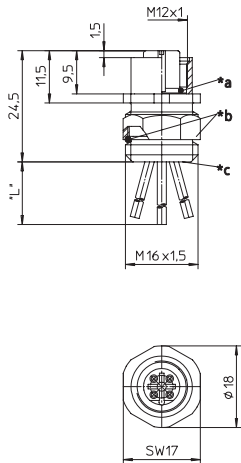


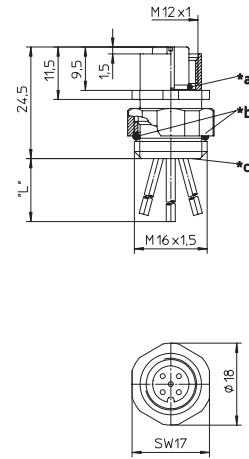
0976 PFC 151

Einbausteckverbinder, M12-Kupplung für die Frontmontage, 5-polig, B-codiert, justierbar, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16) – besonders geeignet für Profibus –



0936 DFC 351

Einbausteckverbinder, M12-Kupplung für die Frontmontage, 5-polig, justierbar, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16) – besonders geeignet für DeviceNet und CANopen –




- *a O-Ring
O-ring
- *b Justiermutter und O-Ring lose beigestellt
adjustable nut and o-ring enclosed separately
- *c Leiteranschlussbereich vergossen
solder contacts potted with epoxy


- *a O-Ring
O-ring
- *b Justiermutter und O-Ring lose beigestellt
adjustable nut and o-ring enclosed separately
- *c Leiteranschlussbereich vergossen
solder contacts potted with epoxy

Pinbelegung Pin assignment

5-polig B-codiert 5 poles B coding

- 
- 1 = braun / brown
 - 2 = weiß / white
 - 3 = blau / blue
 - 4 = schwarz / black
 - 5 = grün/gelb / green/yellow

5-polig 5 poles

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

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-nickel 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
0976 PFC 151	0936 DFC 351
	5

