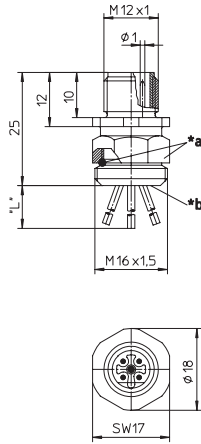


0976 PMC 151

Einbausteckverbinder, M12-Stecker für die Frontmontage, 5-polig, B-codiert, justierbar, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16) – 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 (panel nut RSKFM 16) – especially suitable for Profibus –

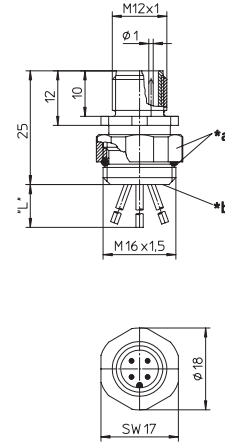


0936 DMC 351

Einbausteckverbinder, M12-Stecker für die Frontmontage, 5-polig, justierbar, konfektioniert mit Schaltlitze, Leiteranschlussbereich vergossen, einbauseitig M16 x 1,5-Verschraubung (Befestigung über RSKFM 16) – 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 (panel nut RSKFM 16) – 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

- *a Justiermutter und O-Ring lose beige stellt
Adjustable nut and o-ring enclosed separately
- *b 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

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 > 10⁹ 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 > 10⁹ Ω
 Pollution degree 3

Bestellbezeichnung
Designation

0976 PMC 151

0936 DMC 351

Polzahl
Poles

5

