

RSCS

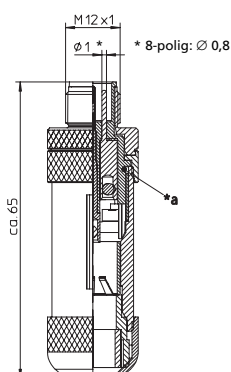
0976 PMC 101

Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker mit Schraubverschluss, schirmbar, Konfektionierung über Schraubklemmen

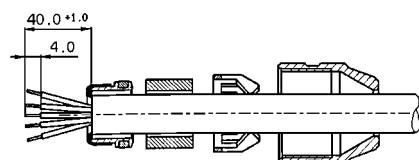
0976 PMC 101: 5-polig, B-codiert, besonders für Profibus-Signalleitung
0975 254 000/... M geeignet

Field attachable connector, M12 male connector with threaded joint, shieldable, assembling with screw terminals

0976 PMC 101: 5 poles, B coding, especially suitable for Profibus signal cable
0975 254 000/... M



*a O-Ring
O-ring



RSCQS

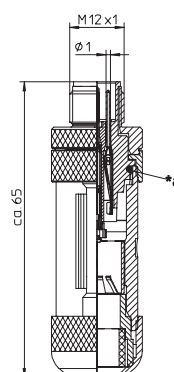
0976 PMC 102 - 0986 EMC 102

Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker mit Schraubverschluss, schirmbar, Konfektionierung über Federzugklemmen

0976 PMC 102: 5-polig, B-codiert, besonders für Profibus-Signalleitung
0975 254 000/... M geeignet
0986 EMC 102: 4-polig, D-codiert, besonders für Industrial Ethernet-Datenleitung
0985 342 000/... M geeignet

Field attachable connector, M12 male connector with threaded joint, shieldable, assembling with spring-type terminals

0976 PMC 102: 5 poles, B coding, especially suitable for Profibus signal cable
0975 254 000/... M
0986 EMC 102: 4 poles, D coding, especially suitable for Industrial Ethernet data cable
0985 342 000/... M



*a O-Ring
O-ring

Pinbelegung Pin assignment

3-polig 3 poles



4-polig 4 poles



4-polig D-codiert 4 poles D coding



5-polig 5 poles



5-polig B-codiert 5 poles B coding



8-polig 8 poles



Kontakt 5 voreilend /
Contact 5 leading

Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +90°C	Operating temperature range	-25°C / +90°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	GD-ZnAl, unterkupfert und vernickelt	Housing / Molded body	GD-ZnAl, pre-coppered and nickel-plated
Kontaktträger	PBT	Insert	PBT
Kontakt	RSCS 8/9: PA RSCS / 0976 PMC 101: CuZn, unterkupfert, CuSnZn RSCQS / 0976 PMC 102 / 0986 EMC 102: Edelstahl, versilbert, vergoldet	Contact	RSCS 8/9: PA RSCS / 0976 PMC 101: CuZn, pre-coppered, CuSnZn RSCQS / 0976 PMC 102 / 0986 EMC 102: stainless steel, silver-plated, gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
Schirmhülse	CuBe, verzinkt	Shield sleeve	CuBe, tin-plated
O-Ring	FKM	O-ring	FKM
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Anschlussart	Schraubanschluss	Mode of connection	screw terminals
Anschließbarer Leiter	RSCS / 0976 PMC 101: max. 0,75 mm ² RSCQS / 0976 PMC 102 / 0986 EMC 102: 0,14–0,50 mm ²	Connectable conductor	RSCS / 0976 PMC 101: max. 0.75 mm ² RSCQS / 0976 PMC 102 / 0986 EMC 102: 0.14–0.50 mm ²
Elektrische Daten		Electrical data	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4–5-polig 4 A 8-polig 2 A	Nominal current at 40°C	4–5 poles 4 A 8 poles 2 A
Nennspannung	4-polig 120 V, 5-polig 60 V, 8-polig 30 V	Nominal voltage	4 poles 120 V, 5 poles 60 V, 8 poles 30 V
Bemessungsspannung	4-polig 125 V, 5-polig 63 V, 8-polig 36 V	Rated voltage	4 poles 125 V, 5 poles 63 V, 8 poles 36 V
Prüfspannung	4-polig 1,5 kV eff. / 60 s 5–8-polig 1,0 kV eff. / 60 s	Test voltage	4 poles 1.5 kV eff. / 60 s 5–8 poles 1.0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Kabelverschraubung Screw joint for cable	
	RSCQS 3/9	3	Ø 4,0–9,0 mm	
RSCS 4/9	RSCQS 4/9	4	Ø 4,0–9,0 mm	
	0986 EMC 102	4D	Ø 4,0–9,0 mm	
RSCS 5/9		5	Ø 4,0–9,0 mm	
	0976 PMC 102		Ø 4,0–9,0 mm	
0976 PMC 101		5B	Ø 4,0–9,0 mm	
RSCS 8/9		8	Ø 4,0–9,0 mm	