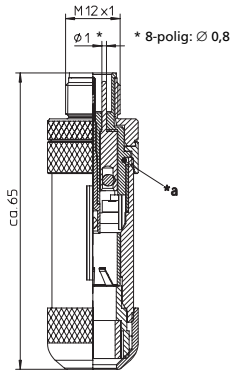


**RSCS**

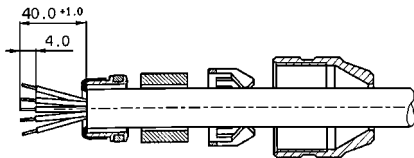
**0976 PMC 101**

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

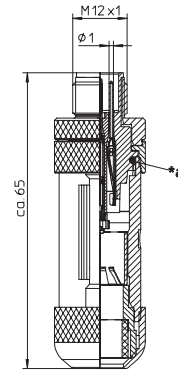


**RSCQS**

**0976 PMC 102 - 0986 EMC 102**

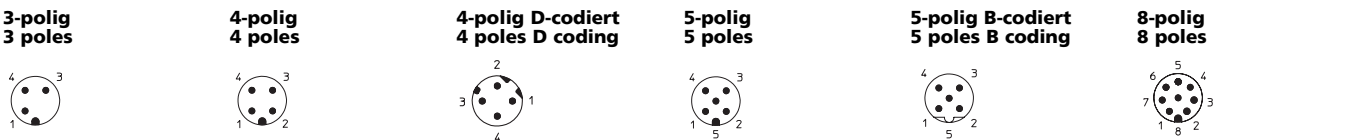
Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker mit Schraubverschluss, schirmbar, Konfektionierung über Federzugklemmen  
 0976 PMC 102: 5-polig, B-codiert, besonders für Profibus-Signalleitung  
 0975 254 000/... M geeignet  
 0986 EMC 102: 4-polig, D-codiert, besonders für Industrial Ethernet-Datenleitung  
 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**



Kontakt 5 voreilend /  
Contact 5 leading

<b>Technische Daten</b>		<b>Technical data</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +90°C	<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +90°C
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>	
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 / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse Schirmhülse O-Ring	CuZn, vernickelt CuBe, verzinkt FKM	Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve Shield sleeve O-ring	CuZn, nickel-plated CuBe, tin-plated FKM
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Mechanical data</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.	Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Anschlussart Anschließer Leiter	Schraubanschluss RSCS / 0976 PMC 101: max. 0,75 mm <sup>2</sup> RSCQS / 0976 PMC 102 / 0986 EMC 102: 0,14–0,50 mm <sup>2</sup>	Mode of connection Connectable conductor	screw terminals RSCS / 0976 PMC 101: max. 0.75 mm <sup>2</sup> RSCQS / 0976 PMC 102 / 0986 EMC 102: 0.14–0.50 mm <sup>2</sup>
<b>Elektrische Daten</b>		<b>Electrical data</b>	
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 <sup>9</sup> Ω	Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> 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	