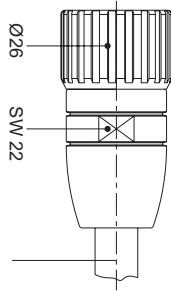


0906 UMC 201

0906 UMC 202

Konfektionierbarer Steckverbinder, M23-Stecker mit Schraubverschluss, 6-polig
 0906 UMC 201: Konfektionierung über Lötanschlüsse
 0906 UMC 202: Konfektionierung über Schraubklemmen – besonders für die Spannungsversorgung Profibus und Interbus geeignet –

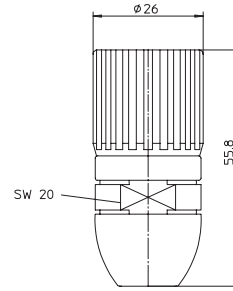
Field attachable connector, M23 male connector with threaded joint, 6 poles
 0906 UMC 201: assembling with solder connections
 0906 UMC 202: assembling with screw terminals – especially suitable for power supply Profibus and Interbus –



0956 IMC 201

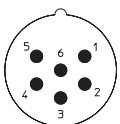
Konfektionierbarer Steckverbinder, M23-Stecker mit Schraubverschluss, 9-polig, Konfektionierung über Lötanschlüsse – besonders für Interbus-Installations- und Fernbuskabel geeignet –

Field attachable connector, M23 male connector with threaded joint, 9 poles, assembling with solder connections – especially suitable for Interbus installation and remote bus cables –

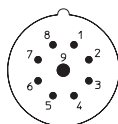


**Pinbelegung
Pin assignment**



**6-polig
6 poles**



**9-polig
9 poles**



Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-40°C / +125°C	Operating temperature range	-40°C / +125°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	CuZn, vernickelt	Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Kontaktträger	PBT	Insert	PBT
Kontakt	CuZn, unternickelt und vergoldet	Contact	CuZn, pre-nickel- and gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
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 Anschließer Leiter	Lötanschluss / Schraubanschluss 0906 UMC 201: max. 6 x 2,5 mm ² 0906 UMC 202: max. 6 x 1,5 mm ² 0956 IMC 201: max. 8 x 1,0 mm ² , 1 x 2,5 mm ²	Mode of connection	solder connection / screw terminals
Elektrische Daten		Electrical data	
Nennstrom bei 40°C	0906 UMC 201/202: 20 A 0956 IMC 201: 8 x 8 A, 1 x 20 A	Nominal current at 40°C	0906 UMC 201/202: 20 A 0956 IMC 201: 8 x 8 A, 1 x 20 A
Nennspannung	300 V	Nominal voltage	300 V
Prüfspannung	2,5 kV eff. / 60 s	Test voltage	2.5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁶ Ω	Insulation resistance	> 10 ¹⁶ Ω
Verschmutzungsgrad	2 (3*) * nach DIN EN 61984-2001	Pollution degree	2 (3*) * according to DIN EN 61984-2001

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	
0906 UMC 201	6	
0906 UMC 202		
0956 IMC 201	9	