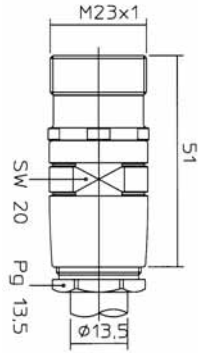


RSC-F-120/13,5

Konfektionierbarer Steckverbinder, M23-Stecker mit Schraubverschluss, Außengewinde, 12-polig, Konfektionierung über Lötanschlüsse

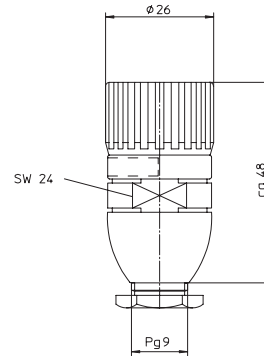
Field attachable connector, M23 male connector with threaded joint, external thread, 12 poles, assembling with solder connections



RSC 190/9

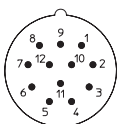
Konfektionierbarer Steckverbinder, M23-Stecker mit Schraubverschluss, 19-polig, Konfektionierung über Lötanschlüsse – geeignet zum Anschluss an e2c 67 I/O-Modul 0942 UEM 203 –

Field attachable connector, M23 male connector with threaded joint, 19 poles, assembling with solder connections – suitable to connect with e2c 67 I/O module 0942 UEM 203 –

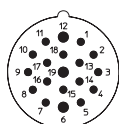


Pinbelegung Pin assignment

12-polig 12 poles







19-polig 19 poles



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-40°C / +90°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	PBT GF
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Anschlussart	Lötanschluss
Anschließbarer Leiter	max. 1,0 mm ²
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	7,5 A
Nennspannung	240 V
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-40°C / +90°C
Materials	
Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Insert	PBT GF
Contact	CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Mode of connection	solder connection
Connectable conductor	max. 1.0 mm ²
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	7.5 A
Nominal voltage	240 V
Rated voltage	250 V
Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	 
RSC-F-120/13,5	12	 
RSC 190/9	19	