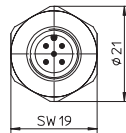
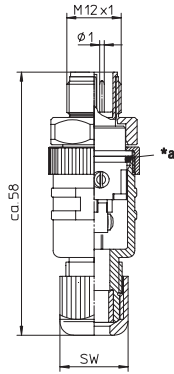


RSCN

Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Stecker mit Sechskant-Edelstahlverschraubung, Konfektionierung über Schraubklemmen
 – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet –

Field attachable connector, M12 male connector with stainless steel hexagon threaded joint, assembling with screw terminals
 – especially designed for use in food processing equipment –

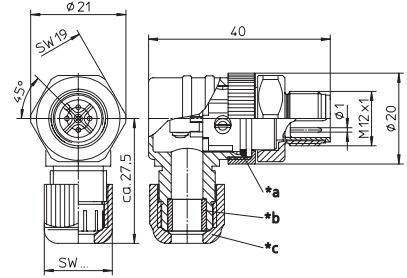


*a O-Ring
 O-ring

RSCWN

Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Winkelstecker mit Sechskant-Edelstahlverschraubung, Konfektionierung über Schraubklemmen
 – besonders für den Einsatz in Nahrungsmittelmaschinen geeignet –

Field attachable connector, M12 male right angle connector with stainless steel hexagon threaded joint, assembling with screw terminals
 – especially designed for use in food processing equipment –



*a O-Ring
 O-ring
 *b Dichtung
 gasket
 *c Hutmutter
 cap nut

Pinbelegung Pin assignment

4-polig
 4 poles






5-polig
 5 poles



Kontakt 5 voreilend /
 Contact 5 leading

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +90°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	PA
Kontaktträger	PA
Kontakt	CuZn, unterkupfert, CuSnZn
Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse	Edelstahl
O-Ring	EPDM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.
Anschlussart Anschließer Leiter	Schraubanschluss max. 0,75 mm ²
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	4-polig 240 V 5-polig 60 V
Bemessungsspannung	4-polig 250 V 5-polig 63 V
Prüfspannung	4-polig 2,0 kV eff. / 60 s 5-polig 1,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +90°C
Materials	
Housing / Molded body	PA
Insert	PA
Contact	CuZn, pre-coppered, CuSnZn
Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve	stainless steel
O-ring	EPDM
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Mode of connection Connectable conductor	screw terminals max. 0.75 mm ²
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	4 poles 240 V 5 poles 60 V
Rated voltage	4 poles 250 V 5 poles 63 V
Test voltage	4 poles 2.0 kV eff. / 60 s 5 poles 1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Kabelverschraubung Screw joint for cable	
RSCN 4/7	RSCWN 4/7	4	Ø 3,0–6,5 mm /SW 15	
RSCN 4/9	RSCWN 4/9		Ø 4,0–8,0 mm /SW 19	
RSCN 5/7	RSCWN 5/7	5	Ø 3,0–6,5 mm /SW 15	
RSCN 5/9	RSCWN 5/9		Ø 4,0–8,0 mm /SW 19	