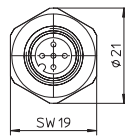
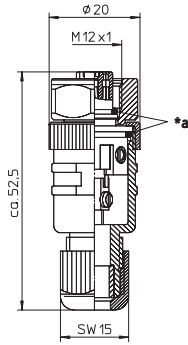


RKCN

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

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

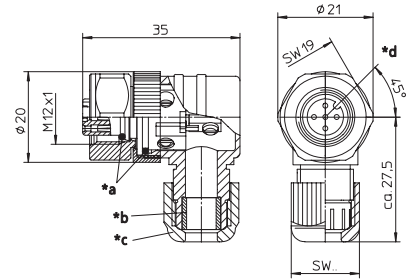


*a O-Ring
O-ring

RKCWN

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

Field attachable connector, M12 female 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
*d Einsatz um 90° drehbar
insert 90° rotatable

Pinbelegung
Pin assignment

4-polig
4 poles






5-polig
5 poles



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	FKM
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	FKM
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	
RKCN 4/7	RKCWN 4/7	4	Ø 3,0–6,5 mm /SW 15	
RKCN 4/9	RKCWN 4/9		Ø 4,0–8,0 mm /SW 19	
RKCN 5/7	RKCWN 5/7	5	Ø 3,0–6,5 mm /SW 15	
RKCN 5/9	RKCWN 5/9		Ø 4,0–8,0 mm /SW 19	