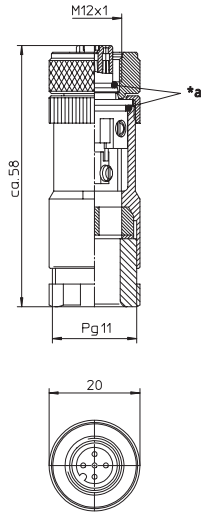


### RKC...DUO

Konfektionierbarer Steckverbinder, M12-Duokupplung mit Schraubverschluss, für zwei Kabelanschlüsse, Konfektionierung über Schraubklemmen

Field attachable connector, M12 female duo connector with threaded joint, for two cable connections, assembling with screw terminals

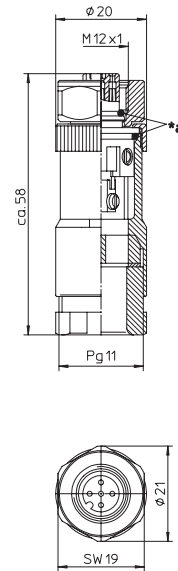


\*a O-Ring  
O-ring

### RKCN...DUO

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

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



\*a O-Ring  
O-ring

### Pinbelegung Pin assignment

**4-polig  
4 poles**





**5-polig  
5 poles**



<b>Technische Daten</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +90°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	PA
Kontaktträger	PA
Kontakt	CuZn, unterkupfert, CuSnZn
Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse	RKC...DUO: CuZn, vernickelt RKC...DUO: Edelstahl
O-Ring	FKM
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.
Anschlussart Anschließer Leiter	Schraubanschluss max. 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Elektrische Daten</b>	
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 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +90°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	PA
Insert	PA
Contact	CuZn, pre-coppered, CuSnZn
Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve	RKC...DUO: CuZn, nickel-plated RKC...DUO: stainless steel
O-ring	FKM
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Mode of connection Connectable conductor	screw terminals max. 0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Electrical data</b>	
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 <sup>9</sup> Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Kabelverschraubung Screw joint for cable	
RKC 4/DUO	4	2 x 3 mm / 2 x 5 mm	
RKC 4/DUO			
RKC 5/DUO	5	2 x 3 mm / 2 x 5 mm	