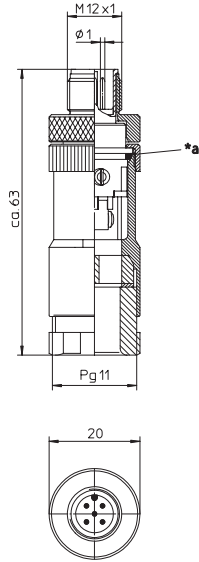


### RSC...DUO

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

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

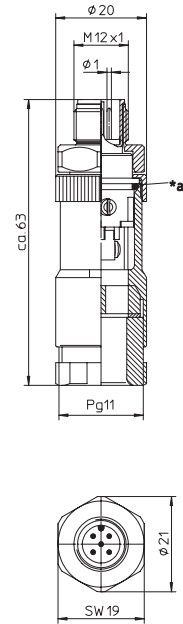


\*a O-Ring  
O-ring

### RSCN...DUO

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

Field attachable connector, M12 male 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**



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 RSC...DUO: CuZn, vernickelt  
 RSCN...DUO: Edelstahl  
 O-Ring FKM

**Mechanische Daten**

Schutzart IP 67  
 Nur im verschraubten Zustand  
 mit den dazugehörigen Gegen-  
 stücken.  
 Anschlussart Schraubanschluss  
 Anschließbarer Leiter max. 0,75 mm<sup>2</sup>

**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<sup>9</sup> 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 RSC...DUO: CuZn, nickel-plated  
 RSCN...DUO: stainless steel  
 O-ring FKM

**Mechanical data**

Degree of protection IP 67  
 Only in locked position with  
 its proper counterparts.  
 Mode of connection screw terminals  
 Connectable conductor max. 0.75 mm<sup>2</sup>

**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<sup>9</sup> Ω  
 Pollution degree 3

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