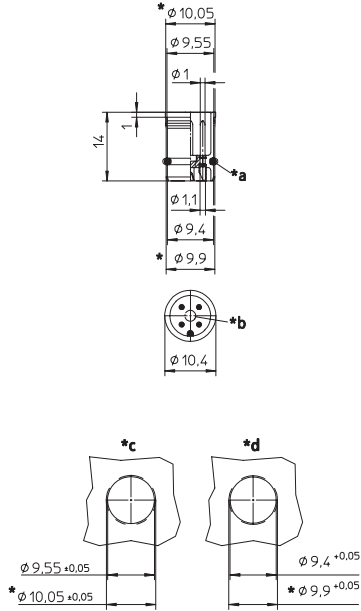


RSE

RSEO

Einbausteckverbinder, M12-Stecker für Sensoren, mit kurzen Anschlusskontakten  
RSEO: Pin 5 nicht voreilend

Receptacle connector, M12 male connector for sensors, with short solder contacts  
RSEO: Pin 5 not leading



- \*a O-Ring lose beigelegt  
O-ring enclosed separately
- \*b Entlüftungsbohrung  
ventilation hole
- \*c Einbauöffnung mit O-Ring  
cut out with O-ring
- \*d Einbauöffnung ohne O-Ring  
cut out without O-ring

Pinbelegung  
Pin assignment

4-polig  
4 poles











5-polig  
5 poles



Kontakt 5 voreilend /  
Contact 5 leading

<b>Technische Daten</b>	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PA
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
O-Ring	FKM
<b>Mechanische Daten</b>	
Anschlussart	Lötanschluss
Anschließbarer Leiter	Massiv max. 0,75 mm <sup>2</sup> Litze max. 0,50 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 bei gekapseltem Einbau
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>	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
<b>Materials</b>	
Insert	PA
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
O-ring	FKM
<b>Mechanical data</b>	
Mode of connection	solder connection
Connectable conductor	solid max. 0.75 mm <sup>2</sup> stranded wire max. 0.50 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 encapsulated
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	Entlüftungsbohrung Ventilation hole	
RSE 4	4	-	 
RSE 4 L		2,0 mm Ø	 
RSE 5	5	-	 
RSE 5		-	 

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.