

**Technische Daten:**

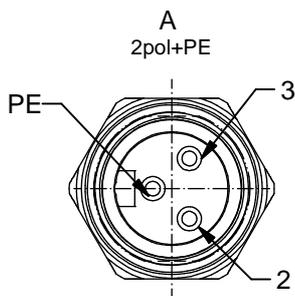
Bemessungsspannung:	2PE	4PE
IEC 61076-2-101	300 V	300 V
Überspannungskategorie:	2	
IEC 60664-1		
Bemessungsstoßspannung:	2,7 kV	
IEC 60664-1		
Strombelastbarkeit:	2PE	4PE
IEC 61076-2-101	16 A	16A
Isolationswiderstand:	≥100 MΩ	
IEC 60512		
Verschmutzungsgrad:	3/2	
IEC 60664-1		
Schutzart:	IP 67, im verschraubten Zustand	
IEC 60529		
Umgebungstemperatur:	-30°C ... +85°C	
EN 60512-11-10	-40°C	
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C	
Steckzyklen:	≥100	
IEC 60512-9a		
Anschlussart:	gecrimpt	

**Litzeneigenschaften:**

Umgebungstemperatur:	-30°C ... +105°C
fest verlegt	-10°C ... +105°C
bewegt	

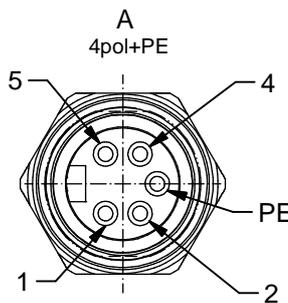
**Werkstoffe:**

Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Kontaktträger:	TPU, UL 94 HB
Dichtung:	FPM
Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Verguß:	Polyurethan-Harz, UL 94



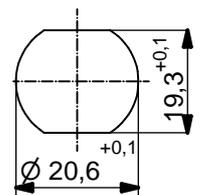
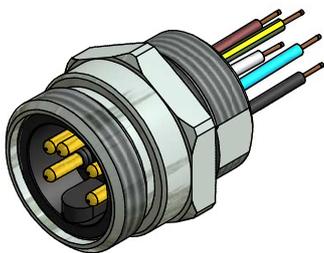
**Kontaktbelegung:**

- PE ■ grün-gelb
- 2 ■ braun
- 3 ■ blau



**Kontaktbelegung:**

- 1 ■ schwarz
- 2 ■ blau
- PE ■ grün-gelb
- 4 ■ braun
- 5 ■ weiß



Minimale Wandstärke  
2,5mm, alternativ  
Frontplattenausschnitt d=20,6

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Pol	Länge L:	Litze:
41-40119	SAL - 7/8 - FS2PE - 0,5 / 250	3	0,5m	AWG 14 PVC, UL
41-40120	SAL - 7/8 - FS4PE - 0,5 / 250	5	0,5m	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	dim. in mm		<b>Benennung:</b> Flanschstecker 7/8" mit Litze, Frontmontage				
						Datum      Name	
	<b>Lizentoleranz:</b> L ≤ 0,5m: L + 20mm L > 0,5m: L + 4%		gez.    09.06.15    Böckeler		<b>Zeichnungsnr.:</b> 41K1A568		
	<b>Allgemeintoleranz:</b> 0            ± 0,50mm 0,0           ± 0,25mm 0,00          ± 0,10mm *              ± 1,5°		gepr.   09.06.15    Mankopf				
Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten.							