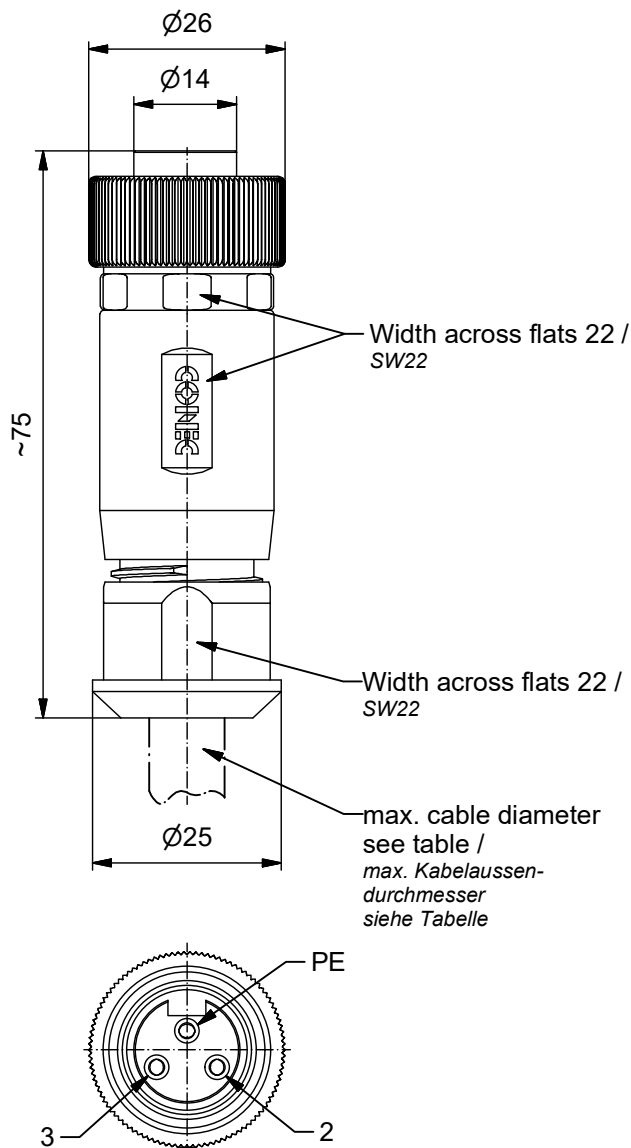




Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 60664-1	250 V
Overvoltage category/ Überspannungskategorie: IEC 60664-1	2
Overvoltage/ Bemessungsstoßspannung: IEC 60664-1	2,7 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 60512-3 bei 40°C	12 A @ max. wire-Ø/ max. Litzen-Ø
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60664-1	-40°C ... +85°C

Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
Termination/ Anschlussart:	screw connection/ Schraubanschluss
Wire cross-section/ Anschlussquerschnitt	AWG16 / max. 1,5mm²

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni Au gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	TPU, UL 94
Coupling nut/ Überwurfmutter:	CuZn, Ni
Casing/ Gehäuse:	PA6 GF, UL94 V0
Cable sealing/ Kabeldichtung	Elastomere

Art-No. / Art.-Nr.:	Description / Bezeichnung:	Cable sealing / Kabeldichtung:
41-00001	SAL - 7/8 - RKC2PE - S	For cable diameter / Für Kabelaussendurchmesser: 6-8 mm, 8-10 mm, 10-12 mm

general tolerance/ Allgemeintoleranz:		dim. in mm		Female connector 7/8", field attachable, axial, screw connection Kuplung 7/8", konfektionierbar, axial, Schraubanschluss	
0	± 0,50mm	drawn/ gez.	Date/Datum	Name	
0,0	± 0,25mm	appd./ gepr.	11.10.07	Burschik	
0,00	± 0,10mm		01.11.07	Schmidt	
*	± 5°				
Index: e Housing mat. Ä7169 - fpf	scale/Maßstab:			dwg no / Z.-nr.:	DIN-A4
Status: Freigegeben	1 : 1			41K1A325	
RoHS & REACH compliant /konform				Customer specific product	1 / 3