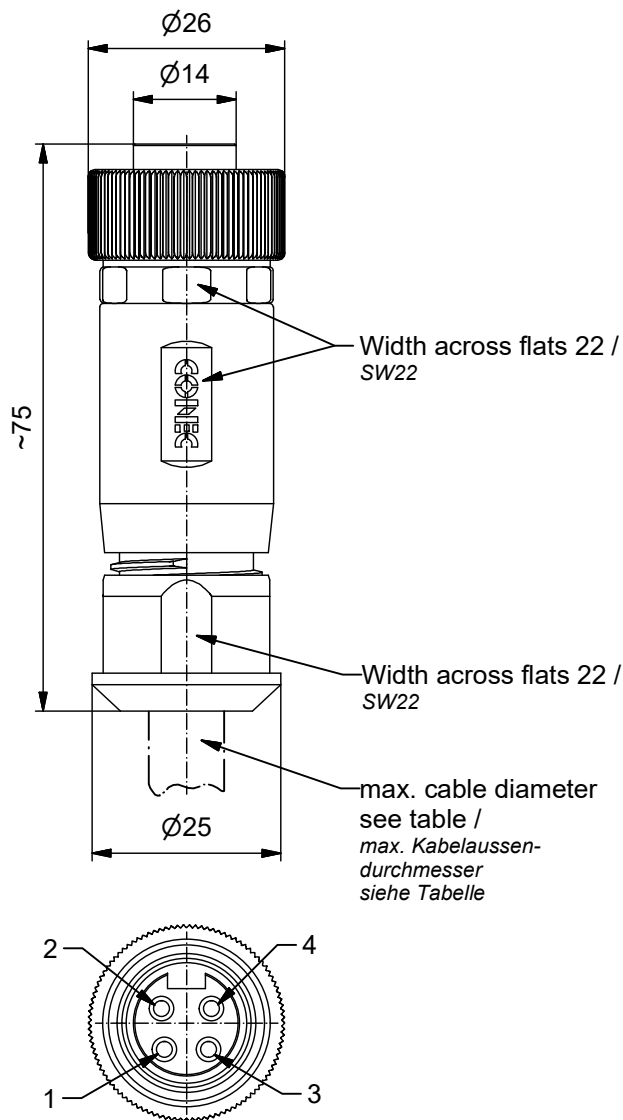




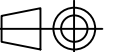
Technical specification:

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	9 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. 1,5 mm²
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:
41-00002	SAL - 7/8 - RKC4 - S	For cable diameter / Für Kabelausendurchmesser: 6-8 mm, 8-10 mm, 10-12 mm

					dim. in mm		Female connector 7/8", field attachable, axial, screw connection <i>Kupplung 7/8", konfektionierbar, axial, Schraubanschluss</i>					
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i> 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ± 5°					Date/ <i>Datum</i>		Name					
			drawn/ <i>gez.</i>		11.10.07		Burschik					
			appd./ <i>gepr.</i>		01.11.07		Schmidt					
Index: e Housing mat. Ä7169 - fpf			scale/ <i>Maßstab:</i> 1 : 1				dwg no / Z.-nr.:		41K1A326		DIN- A4	
Status: Freigegeben							Customer specific product		1 / 3			
RoHS & REACH compliant / <i>konform</i>												

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[41-00002](#)