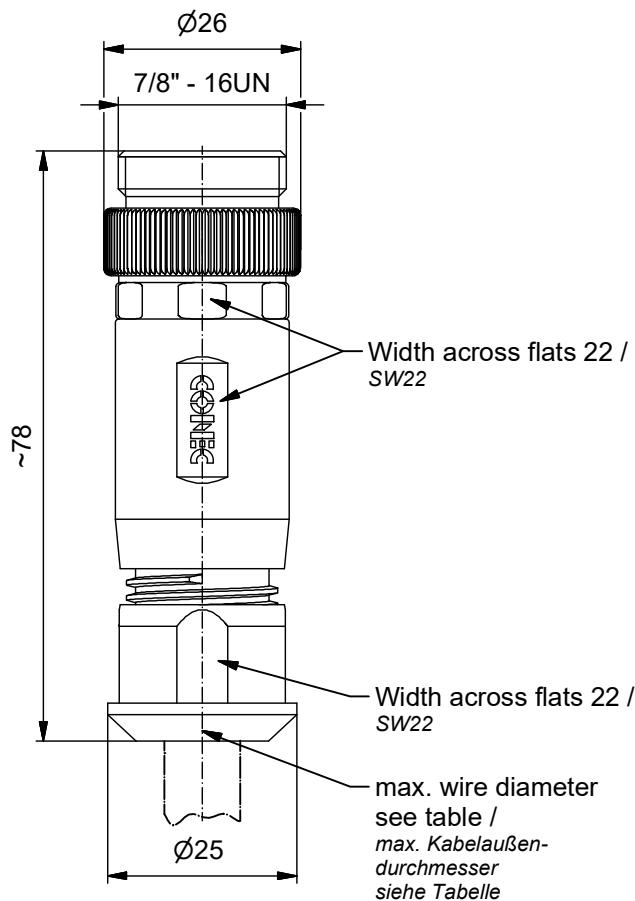


Technical specification:

Technische Daten:

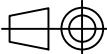
Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 60664-1	250 V
Overvoltage category/ Überspannungskategorie: IEC 60664-1	2
Overvoltage/ Bemessungsstoßspannung: IEC 60664-1	2,7 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 60512-3 bei 40°C	9 A @ max. wire-Ø / max. Litzen-Ø
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: 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, UL 94 V0
Cable sealing/ Kabeldichtung	Elastomere

Art-No. / Art.-Nr.:	Description / Bezeichnung:	Cable sealing / Kabeldichtung:
41-00006	SAL - 7/8 - RSC4PE-S	For cable diameter / Für Kabelausendurchmesser: 6-8 mm, 8-10 mm, 10-12 mm

				dim. in mm	
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>			
Status: InBearbeitung					
RoHS & REACH compliant / <i>konform</i>					

Male connector 7/8", field attachable, axial, screw connection <i>Stecker 7/8", konfektionierbar, axial, Schraubanschluss</i>		dwg no / Z.-nr.:	41K1A330	DIN- A4
			see table / siehe Tabelle	1 / 3