

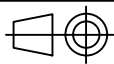
**Technical specification:**

**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- $\varnothing$ / max. Litzen- $\varnothing$
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	$\geq 100$ M $\Omega$
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	$\geq 100$
Termination/ Anschlussart:	screw connection/ Schraubanschluss
Wire cross-section/ Anschlussquerschnitt	AWG16 / max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Materials/ Werkstoffe:</b>	
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 Kabelaussendurchmesser: 6-8 mm, 8-10 mm, 10-12 mm



dim. in mm

**Female connector 7/8", field attachable, axial, screw connection**  
**Kupplung 7/8", konfektionierbar, axial, Schraubanschluss**

general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°
--	---

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	11.10.07	Burschik
appd./ gepr.	01.11.07	Schmidt

Index: e Housing mat. Ä7169 - fpf	scale/Maßstab:
Status: Freigegeben	1 : 1
RoHS & REACH compliant /konform	



dwg no / Z.-nr.:	41K1A326	DIN-A4
	Customer specific product	1 / 3

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Standard Circular Connector](#) category:*

*Click to view products by [CONEC](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[5M2530B10P](#) [600259N006](#) [600273N007](#) [6134-336-13149](#) [6134-337-11149](#) [6134-337-2390](#) [6134-341-17149](#) [6280-4SG-516](#) [6280-7SG-3DC](#)  
[6290](#) [6291A](#) [66200A-10](#) [680-SMG](#) [681-PMG](#) [CXS3102A14S2P](#) [CXS3102A181S](#) [7251-5SG-300](#) [7271-6SG-300](#) [7282-3PG-300-CH3](#) [75-](#)  
[474618-01S](#) [75-474618-04P](#) [75-474618-04S](#) [799539-000](#) [MI8-SE](#) [805-005-07NF11-19PC](#) [805-005-07NF15-7PA](#) [8280-4PG-516](#) [8280-7PG-](#)  
[519](#) [8282-5PG-519](#) [836783-1](#) [MP-4102-25P-C](#) [862256-1](#) [864019-2](#) [866857-1](#) [867865-1](#) [PT01SP-14-18P](#) [PT08P-14-5S](#) [PTSF06SE-14-12S](#)  
[120-1833-000](#) [QCM019PC2DC012B](#) [1-2069279-1](#) [121583-0217](#) [121667-0020](#) [129591AU](#) [1000B BULK](#) [RD10A16-19-P6CS051/1](#)  
[RD10A20-31-P8CS051/1](#) [RD16A14-12-S6CS051/2](#) [1301240290](#) [1301240347](#) [1301860202](#)