



**Technical specification:**

| <b>Technische Daten:</b>  |  |
|---|--|
| Rated Voltage/<br>Bemessungsspannung:<br>IEC 60664-1            | 250 V  |
| Overvoltage category/<br>Überspannungskategorie:<br>IEC 60664-1 | 2  |
| Overvoltage/<br>Bemessungsstoßspannung:<br>IEC 60664-1          | 2,7 kV   |
| Current rating/<br>Strombelastbarkeit:<br>IEC 60512-3 bei 40°C  | 12 A @ max. wire-Ø /<br>max. Litzen-Ø                  |
| Insulation resistance/<br>Isolationswiderstand:<br>IEC 60512    | >=100 MΩ   |
| Pollution degree/<br>Verschmutzungsgrad:<br>IEC 60664-1         | 3/2  |
| Degree of protection/<br>Schutzart:<br>IEC 60529                | IP 67, in mated condition/<br>im verschraubten Zustand |
| Temperature range/<br>Umgebungstemperatur:<br>EN 60664-1        | -40 °C ... +85 °C                                      |
| Mating cycles/<br>Steckzyklen:<br>IEC 60512-9a                  | >=100  |
| Termination/<br>Anschlussart:                                   | screw connection/<br>Schraubanschluss                  |
| Wire cross-section/<br>Anschlussquerschnitt                     | AWG16 / max. 1,5 mm <sup>2</sup>                       |
| <b>Materials/<br/>Werkstoffe:</b>                               |  |
| Contact/<br>Kontakt:  | CuZn, Ni Au gal.                                       |
| Contact carrier/<br>Kontaktträger:                              | TPU, UL 94   |
| Coupling nut/<br>Überwurfmutter:                                | CuZn, Ni   |
| Casing/<br>Gehäuse:   | PA6 GF, UL 94 V0                                       |
| Cable sealing/<br>Kabeldichtung                                 | Elastomere   |



| Art-No. /<br>Art.-Nr.: | Description /<br>Bezeichnung: | Cable sealing /<br>Kabeldichtung:   |
|------------------------|-------------------------------|---|
| 41-00004               | SAL - 7/8 - RSC2PE-S          | For cable diameter /<br>Für Kabelaußendurchmesser:<br>6-8 mm, 8-10 mm, 10-12 mm |

|  |  |   |                                 |              |
|--|--|---|---------------------------------|--------------|
|  |  | <b>Male connector 7/8", field attachable,<br/>axial, screw connection</b><br><br><b>Stecker 7/8", konfektionierbar, axial,<br/>Schraubanschluss</b> |                                 |              |
| <b>general tolerance/<br/>Allgemeintoleranz:</b> | 0 ± 0,50mm                                 |   |                                 | 0,0 ± 0,25mm |
|  | 0,00 ± 0,10mm                              |   |                                 | * ± 5°       |
| <b>Index:</b> e Housing mat. Ä7169 - fpf         | <b>scale/Maßstab:</b> 1 : 1                |   |                                 |              |
| <b>Status:</b> Freigegeben                       | <b>RoHS &amp; REACH compliant /konform</b> | <b>Customer specific product</b>  | <b>DIN-<br/>A4</b><br><br>1 / 3 |              |

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vererbung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzverletzung vorbehalten.

## 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](#)