

## Technische Daten:

Bemessungsspannung: 50 V AC / 60 V DC  
IEC 61076-2-104

Strombelastbarkeit: 3 A bei 40°C  
IEC 61076-2-104

Isolationswiderstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$   
IEC 60512

Verschmutzungsgrad: 3/2  
IEC 60664-1

Schutzart:  
IEC 60529

Umgebungstemperatur: -30°C ... +80°C  
EN 60512-11-10 -40°C  
EN 60512-11-4 -40°C ... +85°C  
UL 2222 -20°C ... +50°C

Steckzyklen: **>=100**  
IEC 60512-92

### Kabeleigenschaften:

Umgebungstemperatur:  
fest verlegt -30°C ... +80°C  
bewegt 15°C ... 80°C

Biegezyklen:  $\geq 4$  Mio. bei 3 m/s

## Werkstoffe:

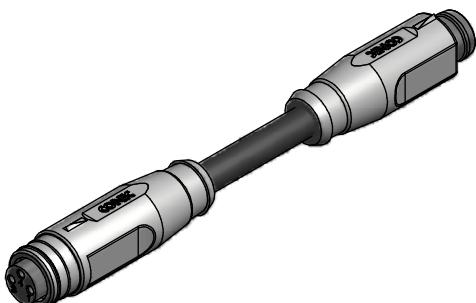
Kontakt: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.

Kontaktträger: PA, UL 94 V-0

Griffkörper: TPU, UL 94 HB, grau

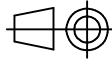
### **Kontaktbelegung:**

- 1) braun
  - 3) blau
  - 4) schwarz



Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-10815	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 0,3 / K1	0,3m	
42-10816	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 0,6 / K1	0,6m	
42-10817	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 1,5 / K1	1,5m	TPU, UL 20549, schwarz, 3x0,25mm <sup>2</sup> , Li9Y11Y
42-10818	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 3 / K1	3,0m	Kabel: 781-K12300
42-xxxxx	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - ... / K1	x	

Index: b 22.12.15 fro Ä5899  
technische Daten, Werkstoffe angepasst



dim.  
in mm

90

Benennung:  
Verbindungsleitung Ø8,  
Kupplung axial - Stecker axial

Zeichnungsnr.:

42K1A169

Artikelnr.:

CAD-Unterlage nicht manuell ändern

SHS 8. DEVAH Konform

<b>Kabeltoleranz:</b>	$L \leq 4m$ : $L + 40\text{mm}$								
	$L > 4m$ : $L + 1\%$								
<b>Allgemeintoleranz:</b>	<table> <tr> <td>0</td><td><math>\pm 0,50\text{mm}</math></td></tr> <tr> <td>0,0</td><td><math>\pm 0,25\text{mm}</math></td></tr> <tr> <td>0,00</td><td><math>\pm 0,10\text{mm}</math></td></tr> <tr> <td><math>\triangle</math></td><td><math>\pm 5^\circ</math></td></tr> </table>	0	$\pm 0,50\text{mm}$	0,0	$\pm 0,25\text{mm}$	0,00	$\pm 0,10\text{mm}$	$\triangle$	$\pm 5^\circ$
0	$\pm 0,50\text{mm}$								
0,0	$\pm 0,25\text{mm}$								
0,00	$\pm 0,10\text{mm}$								
$\triangle$	$\pm 5^\circ$								
Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt nochritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten									