

**Kontaktbelegung:**

1)	weiß	■ 1
2)	braun	■ 2
3)	grün	■ 3
4)	gelb	■ 4
5)	grau	■ 5
6)	rosa	■ 6
7)	blau	■ 7
8)	rot	■ 8
Schirmauflage		
Überwurfmutter/-schraube		

**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 30 V  
IEC 61076-2-104

Strombelastbarkeit: 1,5 A bei 40°C  
IEC 61076-2-104

Isolationswiderstand: >=100 MΩ  
IEC 60512

Verschmutzungsgrad: 3/2  
IEC 60664-1

Schutzart: IP 67, im verschraubten Zustand  
IEC 60529

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

Steckzyklen: >=100  
IEC 60512-9a

**Kabeleigenschaften:**

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

**Werkstoffe:**

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

Kontaktträger: PA, UL 94 V-0

Dichtung: FPM

Überwurfmutter/-schraube: GD-Zn, Ni

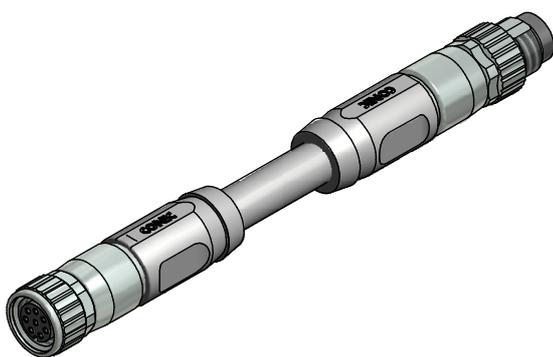
Griffkörper: TPU, UL 94 HB, grau

Schirmhülse: CuZn, Ni

**Montagedaten:**

empfohlenes Drehmoment: 0,4 Nm

Conec Montagewerkzeug: Drehmomentschlüssel: 36-000200  
Steckeinsatz SW9: 36-000210



Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-12206	SAL - 8S - RK8 - RS8 - 0,3 / G3	0,3m	PVC, UL 2464, grau, 8x0,14mm <sup>2</sup> Kabel: 781-G31800
42-12207	SAL - 8S - RK8 - RS8 - 0,6 / G3	0,6m	
42-12208	SAL - 8S - RK8 - RS8 - 1,5 / G3	1,5m	
42-12209	SAL - 8S - RK8 - RS8 - 3 / G3	3m	
42-xxxxx	SAL - 8S - RK8 - RS8 - ... / G3	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	Index a: 01.06.2015 rch Ä5648 Datenblatt überarbeitet	dim. in mm	Benennung: <b>Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung, Kupplung axial - Stecker axial</b>
	Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	Datum Name gez. 25.09.13 Christen gepr. 25.09.13 Mankopf	
	Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°	<b>CONEC</b> ®	42K1A561
	Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten		Artikelnr.:

dim. in mm	
Datum	Name
gez. 25.09.13	Christen
gepr. 25.09.13	Mankopf
<b>CONEC</b> ®	

Benennung: <b>Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung, Kupplung axial - Stecker axial</b>
Zeichnungsnr.:
<b>42K1A561</b>
Artikelnr.: