



**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 30 V  
IEC 61076-2-104

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

Isolationswiderstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$   
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:  $\geq 100$   
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: GD-Zn, Ni

Griffkörper: TPU, UL 94 HB, grau

Schirmhülse: CuZn, Ni

**Montagedaten:**

empfohlenes Drehmoment: 0,4 Nm

Conec Drehmomentschlüssel: 36-000200

Montagewerkzeug: Steckinsatz SW9: 36-000210

**Kontaktbelegung:**

1) weiß	5) grau
2) braun	6) pink
3) grün	7) blau
4) gelb	8) rot
Schirmauflage Überwurfmutter	

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-12190	SAL - 8S - RK8 - 2 / G3	2m	PVC, UL 2464, grau, 8x0,14mm <sup>2</sup> LiYFCY Kabel: 781-G31800
42-12191	SAL - 8S - RK8 - 3 / G3	3m	
42-12192	SAL - 8S - RK8 - 5 / G3	5m	
42-12193	SAL - 8S - RK8 - 10 / G3	10m	
42-xxxxx	SAL - 8S - RK8 - ... / G3	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern  
RoHS & REACH konform

Index a: 01.06.2015 rch Ä5648  
Datenblatt überarbeitet

Kabeltoleranz:  $L \leq 4\text{m}: L + 40\text{mm}$   
 $L > 4\text{m}: L + 1\%$

Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm  
0,0 ± 0,25mm  
0,00 ± 0,10mm  
\* ± 5°

Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten

dim. in mm

	Datum	Name
gez.	24.09.13	Christen
gepr.	24.09.13	Mankopf

**CONEC**®

Benennung:  
**Kupplung M8x1 axial, 360°-Schirmung**

Zeichnungsnr.:  
**42K1A557**

Artikelnr.: