



**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 V
IEC 61076-2-101	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C
IEC 61076-2-101	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80°C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

**Cable specification:**

**Kabeleigenschaften:**

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	
static/fest verlegt	-40°C ... +80°C
flexible/bewegt	-20°C ... +80°C

**Materials/**

**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Sealing/ Dichtung:	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/grau

**Kontaktbelegung/**

**Contact assignment:**

1)	brown/ braun
2)	white/ weiß
3)	blue/ blau
4)	black/ schwarz
5)	grey/ grau

Shielding coupling nut/  
 Schirmauflage Überwurfmutter

**Installation specification/**

**Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200 Insert across flats13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220

Part no./ Art.-Nr.:	Conec Description/ Conec Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-12423	SAL - 12S - RKW5.1 - 2 / G3	2m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 5x0,25mm², Li9YFCVIY Cable/Kabel: 781-G32500
43-12424	SAL - 12S - RKW5.1 - 3 / G3	3m	
43-12425	SAL - 12S - RKW5.1 - 5 / G3	5m	
43-12426	SAL - 12S - RKW5.1 - 10 / G3	10m	
43-xxxxx	SAL - 12S - RKW5.1 - ... / G3	x	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	dim. in mm
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°	
Index: b 07.04.2017 rch Ä6562	scale/Maßstab:	dim. in mm
Status: Freigegeben		
RoHS & REACH compliant/konform		

Date/Datum: 13.10.2008  
 Name: Mankopf  
 drawn/gez.: 13.10.2008  
 appd./gepr.: 13.10.2008  
 Name: Fromm

**CONEC®**

**Female M12x1 angled  
 360°-shielding  
 Kupplung M12x1 gewinkelt  
 360°-Schirmung**

dwg no /  
 Z.-nr.: **43K1A758**

**Customer Specific Product**

DIN-A4  
 1 / 1

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, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.