

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	60 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	4 A / 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10	-25°C ... +80°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/fest verlegt	-25°C ... +80°C
flexible/bewegt	-5°C ... +80°C

Materials/

Werkstoffe:

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

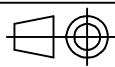
Installation specification/

Montagedaten:

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

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-12427	SAL - 12S - RKW5.1 - 2 / G2	2m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 5x0,25mm², Li9YC11Y Cable/Kabel: 781-G22500
43-12428	SAL - 12S - RKW5.1 - 3 / G2	3m	
43-12429	SAL - 12S - RKW5.1 - 5 / G2	5m	
43-12430	SAL - 12S - RKW5.1 - 10 / G2	10m	
43-xxxxx	SAL - 12S - RKW5.1 - ... / G2	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°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	13.10.08	Mankopf
appd./ gepr.	13.10.08	Fromm

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

Index: b 31.03.2017 rch Ä6562

scale/Maßstab:

Status: Freigegeben

RoHS & REACH compliant/konform



dwg no /
 Z.-nr.:

43K1A757

DIN-
A4

Customer Specific Product

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 Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[43-12429](#) [43-12427](#) [43-12430](#) [43-12428](#)