

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	160 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 EN 60512-11-4	-25°C ... +80°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

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

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94
Couplingscrew/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94, grey / grau

Installation specification/

Montagedaten:

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

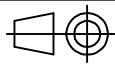
Contact assignment/

Kontaktbelegung:

1	brown / braun
2	white / weiß
3	blue / blau
4	black / schwarz
Shielding Coupling screw/ Schirmauflage Überwurfschraube	

Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-14856	SAL - 12S - RSW4 - 2 / G2 / A1090	2m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x0,34mm ² , Li9YC11Y, Cable/ Kabel: 781-G23400
43-14857	SAL - 12S - RSW4 - 3 / G2 / A1090	3m	
43-14858	SAL - 12S - RSW4 - 5 / G2 / A1090	5m	
43-14859	SAL - 12S - RSW4 - 10 / G2 / A1090	10m	
43-xxxxx	SAL - 12S - RSW4 - ... / G2 / A1090	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm
 L > 4m: L + 1%



dim. in mm

Male connector M12x1 angled, 360°-shielding
 Stecker M12x1 gewinkelt, 360°-Schirmung

general tolerance/
 Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm
 0,0 ± 0,25mm
 0,00 ± 0,10mm
 * ± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	09.03.11	Franz
appd./ gepr.	09.03.11	Mankopf

Index: a 21.04.2017 cbe Ä6562

scale/Maßstab:

1:1
(1,5:1)



dwg no /
 Z.-nr.: 43K1A1327

DIN-
A4

RoHS & REACH compliant/konform

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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Sensor Cables / Actuator Cables](#) category:

Click to view products by [CONEC](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[60963](#) [60964](#) [703000D02F2002](#) [703000D02F300](#) [703001D02F0602](#) [703001D02F1201](#) [703001D02F300](#) [704000D02F120](#) [773032K02F030](#)
[802027107404-1](#) [802027213811-1](#) [804001A09M150](#) [805001A09M0502](#) [84914-0235](#) [84914-0237](#) [885030A09M020](#) [1200651332](#)
[1200651713](#) [1200660844](#) [1200660845](#) [1200661173](#) [1200680071](#) [1200720053](#) [1200720081](#) [1200720099](#) [1200720217](#) [1200800231](#)
[1200860125](#) [1200870123](#) [1200980102](#) [1200650267](#) [1200650298](#) [1200660183](#) [1200660782](#) [1200660849](#) [1200661295](#) [1200661297](#)
[1200661342](#) [1200661343](#) [1200670080](#) [1200670220](#) [1200680331](#) [1200720252](#) [1200720255](#) [1200730184](#) [1200860344](#) [1200870359](#)
[1200870643](#) [1200980008](#) [1200980031](#)