

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 V
Rated impulse voltage/ Bemessungssstoßspannung:	0,8 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A at / bei 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +70°C
	EN 60512-11-10
	EN 60512-11-4
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Transmission characteristics/ Übertragungseigenschaften:	ISO 11801 Cat 5e

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-40°C ... +70°C
static/fest verlegt	-20°C ... +60°C
flexible/bewegt	

**Materials:/
Werkstoffe:**

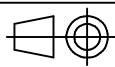
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling nut- /screw/ Überwurfmutter-/schraube:	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Sealing/ O-Ring	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/grau

**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats9/ Steckeinsatz SW9: 36-000210

Conec-Part-no/ Conec-Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-13883	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 1 / G6	1m	PUR, green/grün, 2x2xAWG22, LiYFCY Cable/Kabel: 781-G63400
42-13884	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 2 / G6	2m	
42-13885	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 5 / G6	5m	
42-13886	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - 10 / G6	10m	
42-xxxxx	SAL - 8P - RS4.78 - RS4.78 - ... / G6	x	

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



dim. in mm

Connecting cable M8x1, 360°-shielding,
male connector ax - male connector ax
Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung,
Stecker axial - Stecker axial, schraub

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	12.01.17	Fromm
appd./ gepr.	12.01.17	Christen

Index: a Original
Status: InBearbeitung
RoHS & REACH compliant/konform



dwg no /
Z.-nr.: 42K1A1465
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.

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](#) [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](#) [1200730184](#) [1200860344](#) [1200870359](#) [1200870643](#) [1200980008](#) [1200980031](#)
[1210502211](#) [1210400542](#)