

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	30 V
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A / 40°C
IEC 61076-2-104	
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	-25°C ... +80°C

**Materials:/
Werkstoffe:**

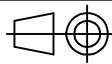
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut / screw/ Überwurfmutter/-schraube:	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/gra

**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW9:
	36-000210

Part-no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10883	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 0,3 / G3	0,3m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 4x0,25mm², LiYFCY Cable/ Kabel: 781-G32400
42-10884	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 0,6 / G3	0,6m	
42-10885	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 1,5 / G3	1,5m	
42-10886	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 3 / G3	3,0m	
42-xxxxx	SAL - 8S - RK4 - RS4 - ... / G3	x	

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



dim. in mm

Connecting cable M8x1, 360° shielded,
female connector axial - male connector axial
Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung,
Kupplung axial - Stecker axial

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	27.10.2009	Franz
appd./ gepr.	27.10.2009	Burschik

Index: b Ä6482 19.01.17 rbo

scale/Maßstab:



dwg no /
Z.-nr.:

42K1A186

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.