

Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	30 V AC / 30 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	3 A at/ bei 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:	-25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification/

Kabeleigenschaften:

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

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, translucent/ transluzent

Installation specification/

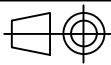
Montagedaten:

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



Part no/ Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-16592	SAL - 8 - RK4 - 2L - 2 / A1	2 m	PVC, grey/ grau, 4x0,25 mm ² , LIYY Cable/ Kabel: 781-A12400
42-16593	SAL - 8 - RK4 - 2L - 3 / A1	3 m	
42-16594	SAL - 8 - RK4 - 2L - 5 / A1	5 m	
42-16595	SAL - 8 - RK4 - 2L - 10 / A1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK4 - 2L - ... / A1	x	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm * ± 5°



dim. in mm

Date/Datum	Name
drawn/ gez.	31.10.2023 Franz
appd./ gepr.	01.02.2024 Sprenger

Female Connector M8x1 axial with LED
Kupplung M8x1 axial mit LED

Index: b 18.06.2025 VFR

scale/Maßstab:



dwg no /
Z.-nr.: 42K1A2271

DIN-A4

1 / 1

The reproduction, distribution or 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. Die Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, sowie nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzrechte vorbehalten.