

Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	60 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	16 A / 40 °C
IEC 61076-2-111	
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:	-25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

Cable specification/

Kabeleigenschaften:

Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C
--	-------------------

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuNi, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling screw/ Überwurfschraube:	CuZn, Ni b
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

Installation specification/

Montagedaten:

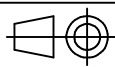
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200 Insert across flats15/ Steckeinsatz SW15: 36-000320

**Contact assignment/
 Kontaktbelegung:**

- 1 brown / braun
- 2 white / weiß
- 3 blue / blau
- 4 black / schwarz

Part no/ Art.-Nr.:	Description / Bezeichnung:	Length L / Länge L:	Cable / Kabel:
43-21408	SAL - 12L - RSW4 - 2 / K1	2 m	TPE-U, UL 20549, black / schwarz, 4x2,5 mm ² , 4Li9Y11Y Cable / Kabel: 781-K1950G
43-21409	SAL - 12L - RSW4 - 3 / K1	3 m	
43-21410	SAL - 12L - RSW4 - 5 / K1	5 m	
43-21411	SAL - 12L - RSW4 - 10 / K1	10 m	
43-xxxxx	SAL - 12L - RSW4 - ... / K1	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz: L <= 5 m: L + 50 mm
 L > 5 m: L + 1 %



dim. in mm

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	02.11.2017	Pfeiffer
appd./ gepr.	07.11.2017	Schramm

Male connector M12x1, angled
 L-cod, 4pos
 Stecker M12x1, gewinkelt
 L-cod, 4pol

Index: d Ä23-0997 31.07.23 fro

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

43K1A3975

DIN-
A4

ROHS compliant, exemption 6c; ROHS
 konform, Ausnahme 6c

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, Vervielfältigung 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.