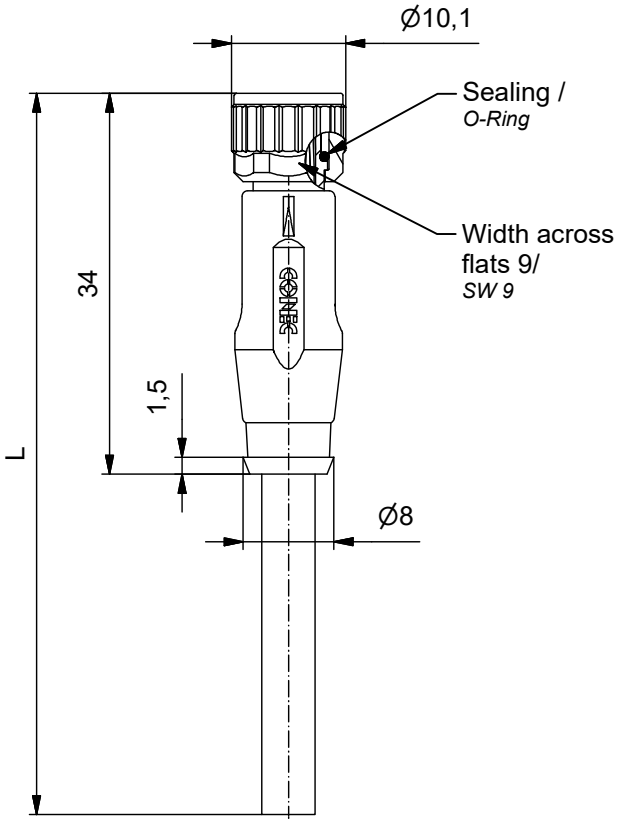
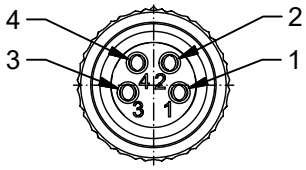




Technical specification:
Technische Daten:

Rated Voltage/ *Bemessungsspannung:* IEC 61076-2-104	50 V AC / 60 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:* 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 -25 °C ... +80 °C -5 °C ... +80 °C

Materials/
Werkstoffe:

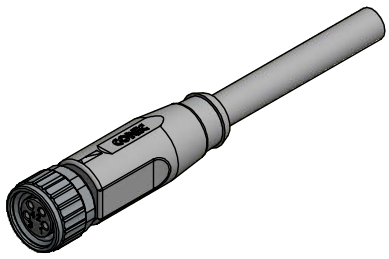
Contact/ *Kontakt:*	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ *Kontaktträger:*	PA, UL 94
Sealing/ *Dichtung:*	FPM
Coupling nut/ *Überwurfmutter:*	GD-Zn, Ni
Moulding body/ *Griffkörper:*	TPU, UL 94, grey/ *grau*

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

Contact assignment/
Kontaktbelegung:

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



Part no/ *Art.-nr.:*	Description/ *Beschreibung:*	Length L/ *Länge L:*	Cable/ *Kabel:*
42-12266	SAL - 8 - RK4 - 2 / A1 / 05	2m	PVC, grey/ *grau*, 4x0,5mm² Cable/ *Kabel*: 781-A15400
42-12267	SAL - 8 - RK4 - 3 / A1 / 05	3m	
42-12268	SAL - 8 - RK4 - 5 / A1 / 05	5m	
42-12269	SAL - 8 - RK4 - 10 / A1 / 05	10m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK4 - ... / A1 / 05	x	

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

general tolerance/ *Allgemeintoleranz:*

0	± 0,50mm
0,0	± 0,25mm
0,00	± 0,10mm
*	± 5°

dim. in mm

	Date/*Datum*	Name
drawn/ *gez.*	01.02.18	Pfeiffer
appd./ *gepr.*	01.02.18	Brüntrup

Female connector M8x1 axial

Kupplung M8x1 axial

Index: a Original

Status: Freigegeben

RoHS & REACH compliant/*konform*

scale/*Maßstab:*

dwg no / *Z.-nr.:* 42K1A577

DIN-A4

Customer Specific Product

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 dieser Unterlage, 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.*

Downloaded from Arrow.com.