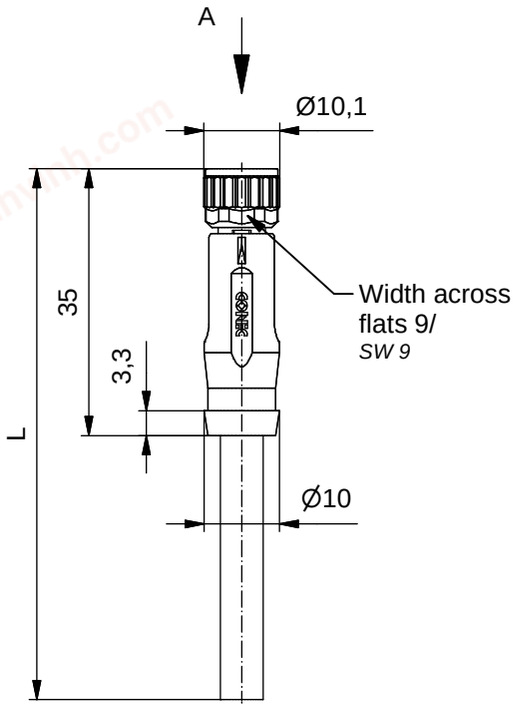
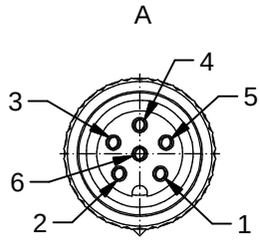
chanhvinh.com





Technical specification/
Technische Daten:

Rated Voltage/ *Bemessungsspannung:* IEC 61076-2-104	30 V AC / 30 V DC
Current rating/ *Strombelastbarkeit:* IEC 61076-2-104	1,5 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 gesteckten Zustand*
Temperature range/ *Umgebungstemperatur:*	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ *Steckzyklen:* IEC 60512-9a	>=100

Cable specification/
Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ *Umgebungstemperatur:*	
static/*fest verlegt*	-40 °C ... +80 °C
flexible/*bewegt*	-25 °C ... +80 °C

Materials/
Werkstoffe:

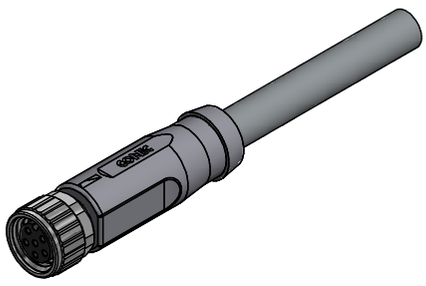
Contact/ *Kontakt:*	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ *Kontaktträger:*	PA, UL 94 V0
Sealing/ *Dichtung:*	FPM
Coupling nut/ *Überwurfmutter:*	GD-Zn, Ni
Moulding body/ *Griffkörper:*	TPU, UL 94, HB grey/ *grau*

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) white/ *weiß*
2) brown/ *braun*
3) green/ *grün*
4) yellow/ *gelb*
5) grey/ *grau*
6) pink/ *rosa*



Part no/ *Art.-Nr.:*	Description/ *Beschreibung:*	Length L/ *Länge L:*	Cable/ *Kabel:*
42-15871	SAL - 8 - RK6.29 - 2 / K2	2 m	PUR, grey/ *grau*, 3x2x0,14 mm², LiY11Y Cable/ *Kabel:* 781-K21600
42-15872	SAL - 8 - RK6.29 - 3 / K2	3 m	
42-15873	SAL - 8 - RK6.29 - 5 / K2	5 m	
42-15874	SAL - 8 - RK6.29 - 10 / K2	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK6.29 - ... / K2	x	

tolerance of cable/ *Kabeltoleranz*: L <= 4 m: L + 40 mm; L > 4 m: 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.*	09.02.21	Böckeler
appd./ *gepr.*	10.02.21	Franz

Female connector M8x1 axial
Kupplung M8x1 axial

Index: a Original

scale/*Maßstab:*

RoHS compliant/*konform*

dwg no / *Z.-nr.:* 42K1A2067

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.