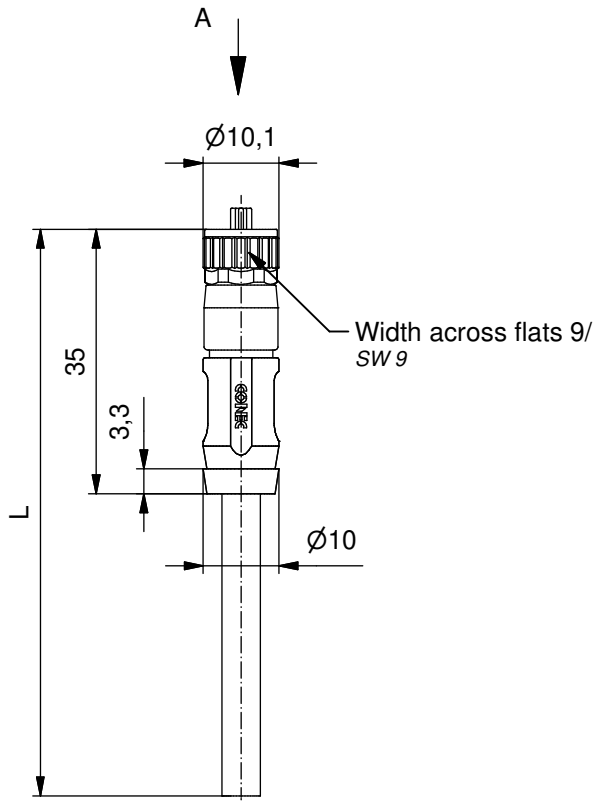
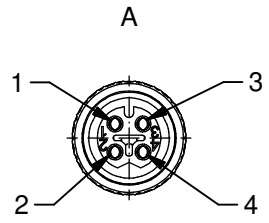




Contact assignment/
Kontaktbelegung:

1	yellow/ *gelb*
2	white/ *weiss*
3	blue/ *blau*
4	orange
	Shielding/ *Schirmauflage*

Technical specification:
Technische Daten:

Rated Voltage/ *Bemessungsspannung:* IEC 61076-2-114	48 V AC / 60 V DC
Rated impulse voltage/ *Bemessungsstoßspannung:* IEC 60060-1	0,8 kV
Current rating/ *Strombelastbarkeit:* IEC 61076-2-114	4 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	-30 °C ... +70 °C -40 °C -30 °C ... +85 °C
Mating cycles/ *Steckzyklen:* IEC 60512-9a	>=100
Transmission characteristics/ *Übertragungs-eigenschaften:*	ISO 11801 Cat 5e

Cable specification:
Kabeleigenschaften:

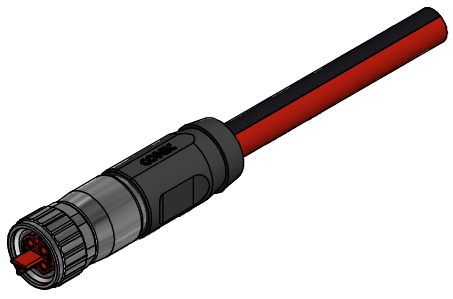
Temperature range/ *Umgebungstemperatur:*	
static/*fest verlegt*	-40 °C ... +80 °C
flexible/*bewegt*	-30 °C ... +70 °C

Materials:/
Werkstoffe:

Contact/ *Kontakt:*	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ *Kontaktträger:*	PA, UL 94 V-0
Coupling nut/ *Überwurfmutter:*	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ *Schirmhülse:*	CuZn, Ni
Sealing/ *O-Ring*	FPM
Moulding body/ *Griffkörper:*	TPU, UL 94 HB, black/*schwarz*

Installation specification/
Montagedaten:

Recommended torque/ *empfohlenes Drehmoment:*	0,4 Nm
Conec Installation tool/ *Montagewerkzeug:*	Torque wrench/ *Drehmomentschlüssel:* 36-000200 Insert across flats9/ *Steckeinsatz SW9*: 36-000210



Part-no/ *Art.-Nr.:*	Description/ *Bezeichnung:*	Length L/ *Länge L:*	Cable/ *Kabel:*
42-13879	SAL - 8P - RK4.78 - 2 / GBX	2m	PUR, UL, Cat 5e black-red/ *schwarz-rot*, 4x1xAWG22, Cable/*Kabel*: 781-GBX3400
42-13880	SAL - 8P - RK4.78 - 3 / GBX	3m	
42-13881	SAL - 8P - RK4.78 - 5 / GBX	5m	
42-13882	SAL - 8P - RK4.78 - 10 / GBX	10m	
42-xxxxx	SAL - 8P - RK4.78 - ... / GBX	x	

tolerance of cable/ *Kabeltoleranz:*	L <= 4 m: L + 40 mm L > 4 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.* 12.01.2017	Fromm
		appd./ *gepr.* 12.01.2017	Christen

Female connector M8x1 axial, 360°-shielding,
Kupplung M8x1 axial, 360°-Schirmung

Index: b Ä19-0407 17.11.2020 FTH	scale/*Maßstab:*	dwg no / *Z.-nr.:* 42K1A1466 DIN-A4
RoHS compliant/*konform*		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 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.