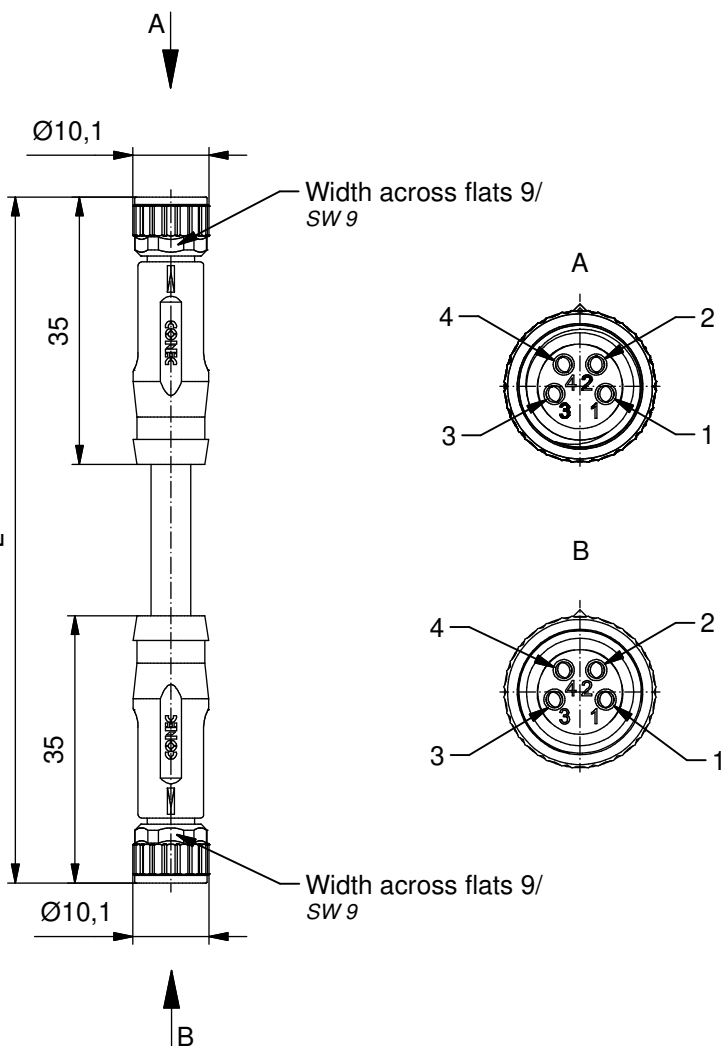




Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	48 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	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 verschraubten 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 b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

Installation specification/

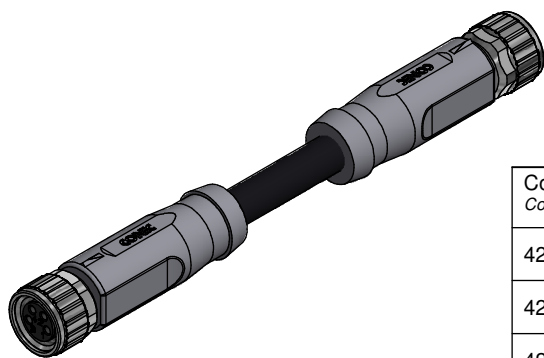
Montagedaten:

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

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

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



Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-13335	SAL - 8 - RK4 - RK4 - 0,3 / K1 / 05	0,3 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x0,5 mm², Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K15400
42-13336	SAL - 8 - RK4 - RK4 - 0,6 / K1 / 05	0,6 m	
42-13337	SAL - 8 - RK4 - RK4 - 1,5 / K1 / 05	1,5 m	
42-13338	SAL - 8 - RK4 - RK4 - 3 / K1 / 05	3 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK4 - RK4 - ... / K1 / 05	x	

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

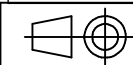
general tolerance/
Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50 mm
0,0 ± 0,25 mm
0,00 ± 0,10 mm
* ± 5 °

Index: b Ä20-0185 14.04.2020 VF

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	03.03.2015	Schramm
appd./ gepr.	03.03.2015	Franz

CONEC®

Connecting cable M8x1,
female connector axial - female connector axial
Verbindungsleitung M8x1,
Kupplung axial - Kupplung axial

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A1012

DIN-
A4

1 / 1