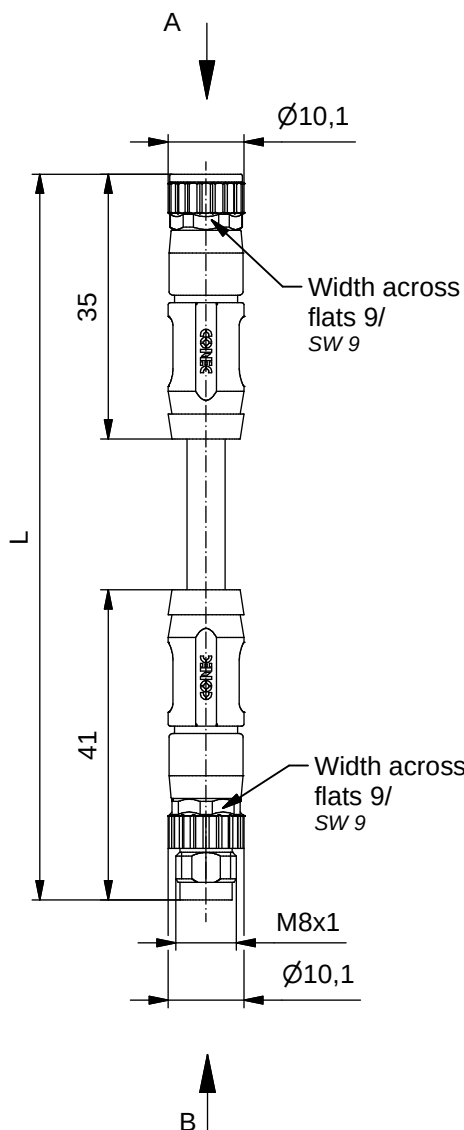




Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	30 V
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A / 40°C
IEC 61076-2-104	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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:	-30°C ... +80°C
EN 60512-11-10	-40°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen:	≥ 100
IEC 60512-9a	

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

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

Materials:

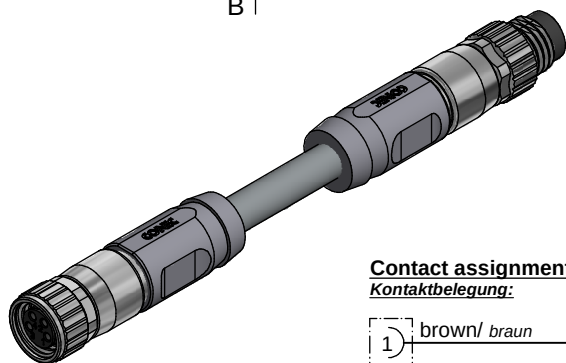
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut / screw/ Überwurfmutter/-schraube:	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/gray

Installation specification:

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW9:
	36-000210



Contact assignment:

Kontaktbelegung:

1	brown/ braun	
2	white/ weiß	
3	blue/ blau	
4	black/ schwarz	
Shielding coupling nut/screw/ Schirmauflage Überwurfmutter/ -schraube		

Part-no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10883	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 0,3 / G3	0,3m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 4x0,25mm², LiYFCY Cable/ Kabel: 781-G32400
42-10884	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 0,6 / G3	0,6m	
42-10885	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 1,5 / G3	1,5m	
42-10886	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 3 / G3	3,0m	
42-xxxxx	SAL - 8S - RK4 - RS4 - ... / G3	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz:

$L \leq 4\text{m}$: $L + 40\text{mm}$
 $L > 4\text{m}$: $L + 1\%$

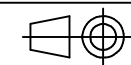
general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 $\pm 0,50\text{mm}$
0,0 $\pm 0,25\text{mm}$
0,00 $\pm 0,10\text{mm}$
* $\pm 5^\circ$

Index: b Ä6482 19.01.17 rbo

Status: Freigegeben

scale/Maßstab:



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	27.10.2009	Franz
appd./ gepr.	27.10.2009	Burschik

CONEC®

Connecting cable M8x1, 360° shielded,
female connector axial - male connector axial
Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung,
Kupplung axial - Stecker axial

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A186

DIN-
A4

1 / 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

CONEC:

[42-10885](#) [42-10884](#) [42-10886](#) [42-10883](#)