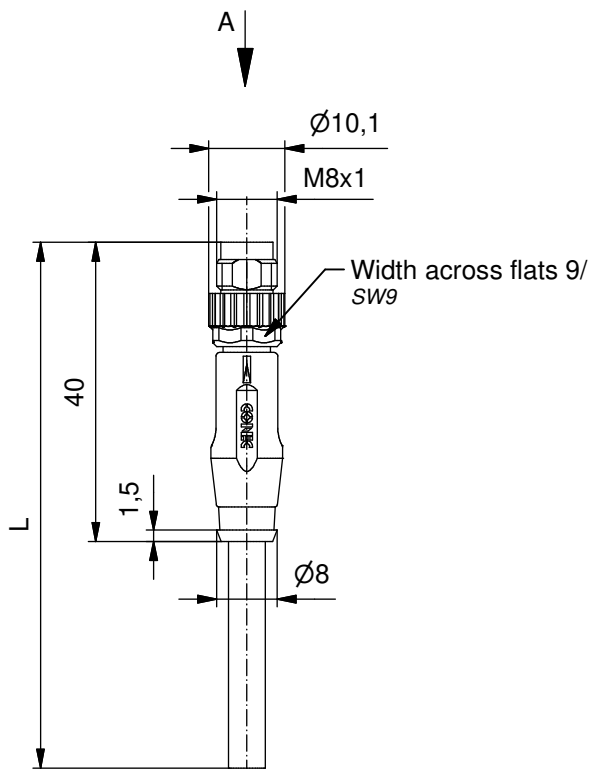


Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	30V
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A at / bei 40°C
IEC 61076-2-104	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
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	-30°C ... +80°C

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94, 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	0,34mm ²
2	■ white/ weiß	0,14mm ²
3	■ blue/ blau	0,34mm ²
4	■ black/ schwarz	0,14mm ²
5	■ grey/ grau	0,14mm ²

Conec part-no./ Conec Art.-nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42 - 13035	SAL - 8B - RS5.1 - 2 / H5	2m	TPU, UL 20549/10152 black/ schwarz, Li9Y11Y 3x0,14mm ² , 2x0,34mm ² Cable/ Kabel: 781-H5004H
42 - 13036	SAL - 8B - RS5.1 - 3 / H5	3m	
42 - 13037	SAL - 8B - RS5.1 - 5 / H5	5m	
42 - 13038	SAL - 8B - RS5.1 - 10 / H5	10m	
42 - xxxxx	SAL - 8B - RS5.1 - ... / H5	x	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz:

L ≤ 4m: L + 40mm
 L > 4m: L + 1%

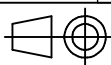
general tolerance/
 Allgmeintoleranz:

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

Index: a Original

Status: InBearbeitung

RoHS & REACH compliant/konform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	26.07.17	Becker
appd./ gepr.	26.07.17	Fromm

CONEC®

dwg no /
 Z.-nr.:

42K1A1628

DIN-
A4

1 / 1