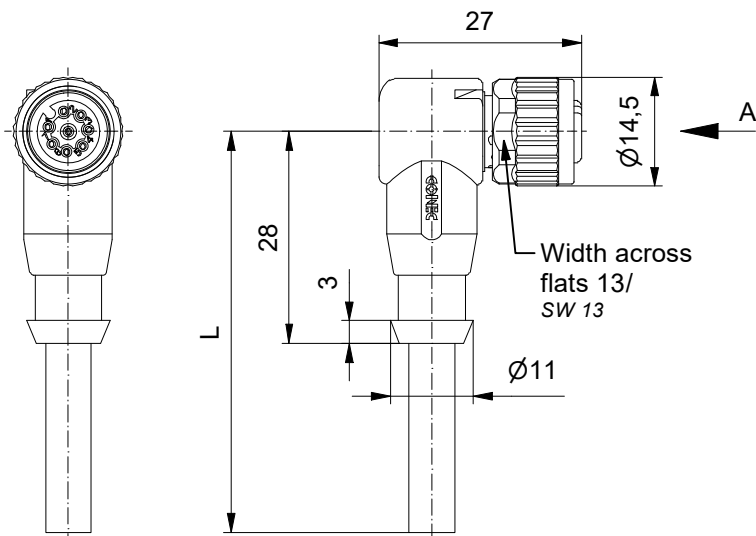


Contact assignment/ Kontaktbelegung:

- 1) white/ weiß
- 2) brown/ braun
- 3) green/ grün
- 4) yellow/ gelb
- 5) grey/ grau
- 6) pink/ rosa
- 7) blue/ blau
- 8) red/ rot



Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	30 V AC / 30 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	2 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
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Sealing/ Dichtung:	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 13/ Steck Einsatz SW 13: 36-000220

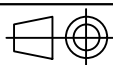
Conec part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-11050	SAL - 12 - RKW8 - 2 / K1	2 m	TPE-U, UL 20549, black/ schwarz, 8x0,25 mm², Li9Y11Y Cable/Kabel: 781-K12800
43-11051	SAL - 12 - RKW8 - 3 / K1	3 m	
43-11052	SAL - 12 - RKW8 - 5 / K1	5 m	
43-11053	SAL - 12 - RKW8 - 10 / K1	10 m	
43-xxxxx	SAL - 12 - RKW8 - ... / K1	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.	08.03.2007	Burschik
appd./ gepr.	08.03.2007	Mankopf

Female connector M12x1 angled
 Kupplung M12x1 gewinkelt

Index: b 06.10.2026 RCH

scale/Maßstab:

Amphenol
— CONEC

dwg no /
 Z.-nr.:

43K1A365

DIN-
A4

1 / 1