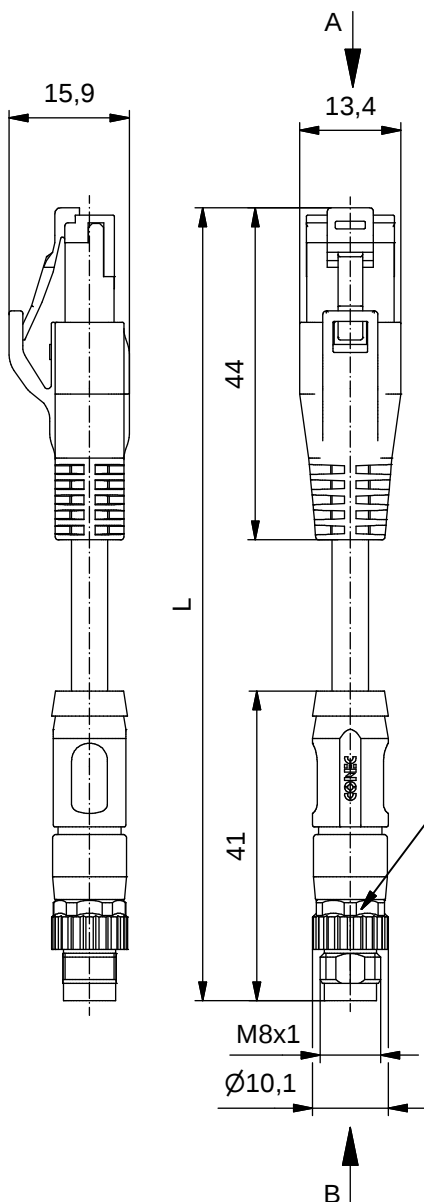


Contact assignment: Kontaktbelegung/

1	white-orange / weiß-orange	1
3	white-blue / weiß-blau	2
2	orange / orange	4
6	blue / blau	3
4	n. c./ Blindkontakt	
5	n. c./ Blindkontakt	
7	n. c./ Blindkontakt	
8	n. c./ Blindkontakt	
Shielding coupling screw/ Schirmauflage Überwurfschraube		
RJ45		M8x1

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	30 V
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1 A at/ bei 40 °C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
Degree of protection M8/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Degree of protection RJ45/ Schutzart:	IP 20, in mated condition/ im gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +60 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Transmission characteristics/ Übertragungseigenschaften:	Cat 5e

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-40 °C ... +80 °C
---	-------------------

Materials M8x1/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey / grau

Materials RJ45/

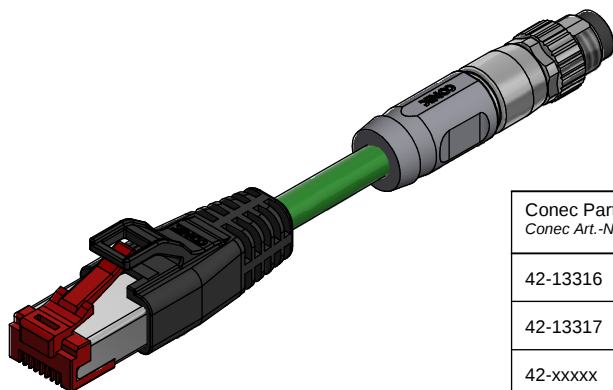
Werkstoffe RJ45:

Contact/ Kontakt:	Copper alloy, Au/ Cu-Legierung, Au
Contact carrier/ Kontaktträger:	PC, UL 94
Shield cover/ Schirmgehäuse:	Copper alloy, tin plated/ Cu-Legierung, Sn
Conductor holding tray/ Litzenführung:	PC, UL 94
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, black / schwarz

Installation specification M8x1/

Montagedaten:

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



Conec Part-no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-13316	SAL - 45S - RS8.33 - 8S - RS4.24 - 0,3 / GD / 014	0,3 m	TPU, UL 20963, green/ grün,
42-13317	SAL - 45S - RS8.33 - 8S - RS4.24 - 1,5 / GD / 014	1,5 m	4x1x0,15 mm², Cat 5e
42-xxxxx	SAL - 45S - RS8.33 - 8S - RS4.24 - ... / GD / 014	x	Cable/ Kabel: 781-GD1400

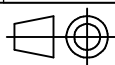
tolerance of cable/
Kabeltoleranz: L ≤ 4 m: L + 40 mm
L > 4 m: L + 1%

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

Index: a 20.05.2016 rch Ä6138

Status: InBearbeitung

RoHS& REACH compliant/konform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	09.10.19	Böckeler
appd./ gepr.	09.10.19	Franz

CONEC®

Connecting cable, 360°-shielded,
male connector RJ45 - male connector M8x1 axial
Verbindungsleitung, 360°-Schirmung,
Stecker RJ45 - Stecker M8x1

dwg no /
Z.-nr.:

42K1A996

DIN-
A4

1 / 1