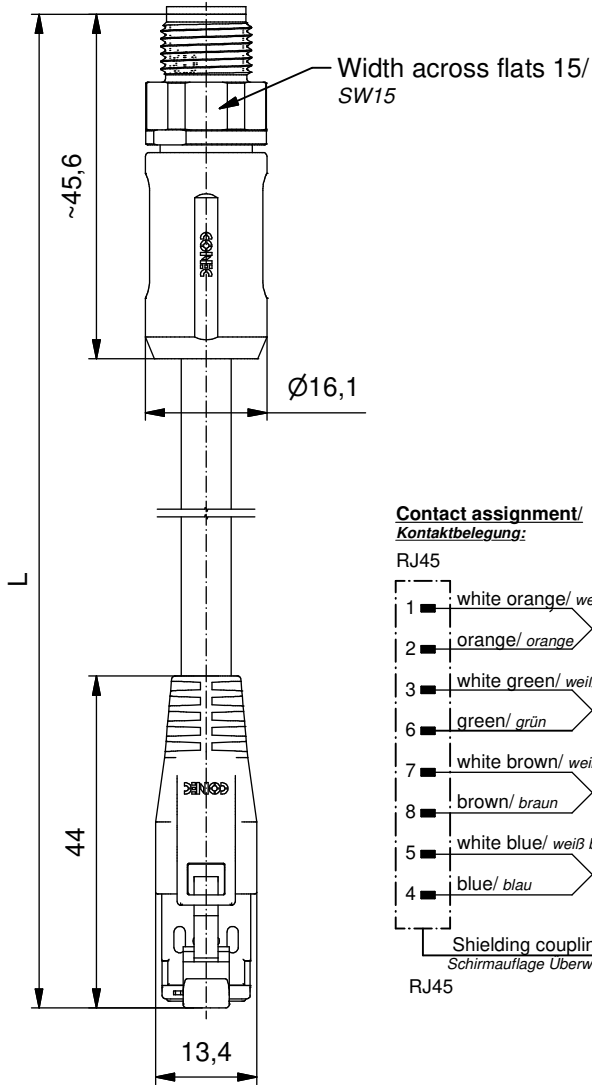
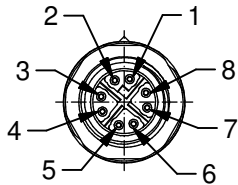
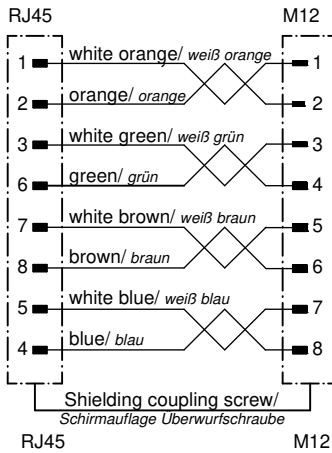


15,9

1 → 8



**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**



**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-109	30 V AC / 42 V DC (RJ45)
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-109	8pol. 0,5 A / 40°C (M12)
Transmission properties/ Übertragungseigen- schaften: IEC 61076-2-109	CAT 6A / 10 GBit/s
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad (M12): IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	M12: IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand RJ45: IP 20, in mated condition/ im gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	M12: -30°C ... +80°C RJ45: -40°C ... +70°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100 (M12) / 1000 (RJ45)

**Cable specification:**

**Kabeleigenschaften:**

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

**Materials/  
Werkstoffe:**

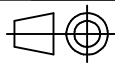
Contact/ Kontakt:	M12: CuZn, Au/Ni RJ45: Phosphor Bronze, Au/Ni
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0 (M12) PC, UL 94 V-0 (RJ45)
Sealing/ Dichtung:	FPM (M12)
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni (M12)
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94 HB, black/schwarz

**Installation specification/  
Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats15/ Steckeinsatz SW15: 36-000320

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-22224	SAL-45S-RS8.31-12X-RS8.8-1/GBB	1 m	PUR, UL 21223, green/grün., 8xAWG26, 02YSC11Y Cable/ Kabel: 781-GBB1800
43-22225	SAL-45S-RS8.31-12X-RS8.8-2/GBB	2 m	
43-22226	SAL-45S-RS8.31-12X-RS8.8-5/GBB	5 m	
43-22227	SAL-45S-RS8.31-12X-RS8.8-10/GBB	10 m	
43-xxxxx	SAL-45S-RS8.31-12X-RS8.8-.../GBB	x	

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



dim. in mm

Connecting cable male M12x1 X-Cod. - RJ45  
axial shielded  
Verbindungsleitung Stecker M12x1 X-Cod.- RJ45  
axial geschirmt

general tolerance/  
Allgemeintoleranz:

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

Date/Datum

drawn/  
gez.

12.11.2018

Name

Henneboel

appd./  
gepr.

12.11.2018

Strakerjahn

Index: a Origin

scale/Maßstab:

1:1

**CONEC®**

dwg no /  
Z.-nr.:

43K1A4277\_1

DIN-  
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.