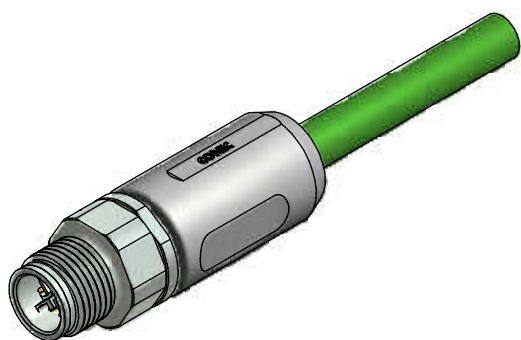


**Contact assignment / Kontaktbelegung:**

1	orange/white
2	orange
3	green/white
4	green
5	brown/white
6	brown
7	blue/white
8	blue
shielding compling screw/ Schirmauflage Überwurfschraube	



**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	8pol 48 V
IEC 61076-2-109	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8pol 0,5 A / 40°C
IEC 61076-2-109	
Transmission properties/ Übertragungseigenschaften:	CAT 6 <sub>A</sub> / 10 GBit/s
IEC 61076-2-109	
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:	-40°C ... +80°C
static/fest verlegt	
flexible/bewegt	

**Materials/ Werkstoffe:**

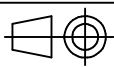
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut/ Überwurfmutter:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/grau

**Installation specification/ Montagedaten:**

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

Part no. / Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-20381	SAL - 12X - RS8.8 - 2 / GBB	2m	PUR, UL 21223, green/grün, 8xAWG26, 02YSC11Y Cable/ Kabel: 781-GBB1800
43-20382	SAL - 12X - RS8.8 - 3 / GBB	3m	
43-20383	SAL - 12X - RS8.8 - 5 / GBB	5m	
43-20384	SAL - 12X - RS8.8 - 10 / GBB	10m	
43-xxxxx	SAL - 12X - RS8.8 - ... / xxx	x	

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



dim. in mm

Male connector M12x1 X-Cod. axial

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

	Date/Datum	Name
drawn/gez.	10.01.17	Brüntrup
appd./gepr.	10.01.17	Foot

Stecker M12x1 X-Cod. axial geschirmt shielded

Index: a Original  
Status: Freigegeben  
RoHS & REACH compliant/

scale/Maßstab:



dwg no / Z.-nr.: 43K1A3065  
DIN-A4  
1 / 1