

**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

- 1) brown/braun
  - 2) blue/blau
  - 3) white/weiß
  - 4) green/grün
  - 5) pink/rosa
  - 6) yellow/gelb
  - 7) black/schwarz
  - 8) grey/grau
  - 9) red/rot
  - 10) violet/violett
  - 11) grey-pink/grau-rosa
  - 12) red-blue/rot-blau
- Shielding coupling nut  
Schirmauflage Überwurfmutter

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	30 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	1,5 A / 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: EN 60512-11-10	-30°C ... +80°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

**Cable specification:**

**Kabeleigenschaften:**

Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/fest verlegt	-30°C ... +80°C
flexible/bewegt	-15°C ... +80°C

**Materials/  
 Werkstoffe:**

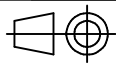
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Sealing/ Dichtung:	FPM
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/grau

**Installation specification/  
 Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats13/ Steckeinsatz SW13: 36-000220

Conec Part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-11284	SAL - 12S - RK12 -2 / G2	2m	TPU, UL 20549, black/schwarz, 12x0,14mm <sup>2</sup> , Li9YF11Y Cable/Kabel: 781-G21120
43-11285	SAL - 12S - RK12 -3 / G2	3m	
43-11286	SAL - 12S - RK12 -5 / G2	5m	
43-11287	SAL - 12S - RK12 -10 / G2	10m	
43-xxxxxx	SAL - 12S - RK12 -... / G2	x	

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



dim. in mm

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	19.10.07	Franz
appd./ gepr.	19.10.07	Mankopf

Female connector M12x1 axial,  
 360°-shielding  
 Kupplung M12x1 axial, 360°-Schirmung

Index: b 29.04.2019 rch Ä19-0065

scale/Maßstab:



dwg no /  
 Z.-nr.:

43K1A556

DIN-  
A4

RoHS & REACH compliant/konform

1 / 1