



**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 EN 60512-11-4	-30°C ... +80°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static/fest verlegt flexible/bewegt	-30°C ... +80°C -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 ² , 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%
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°
Index: b 29.04.2019 rch Ä19-0065	scale/Maßstab:
Status: Freigegeben	
RoHS & REACH compliant/konform	

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



Female connector M12x1 axial, 360°-shielding Kupplung M12x1 axial, 360°-Schirmung		
dwg no / Z.-nr.:	43K1A556	DIN- A4
		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 Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.