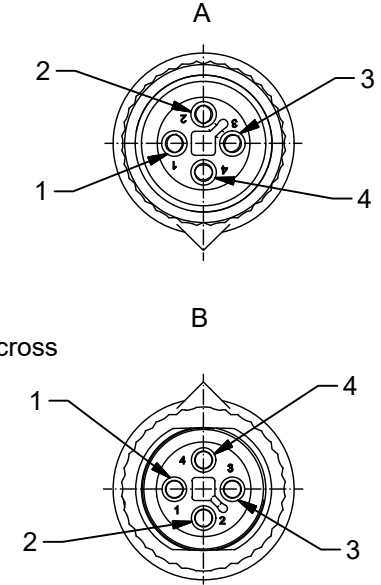
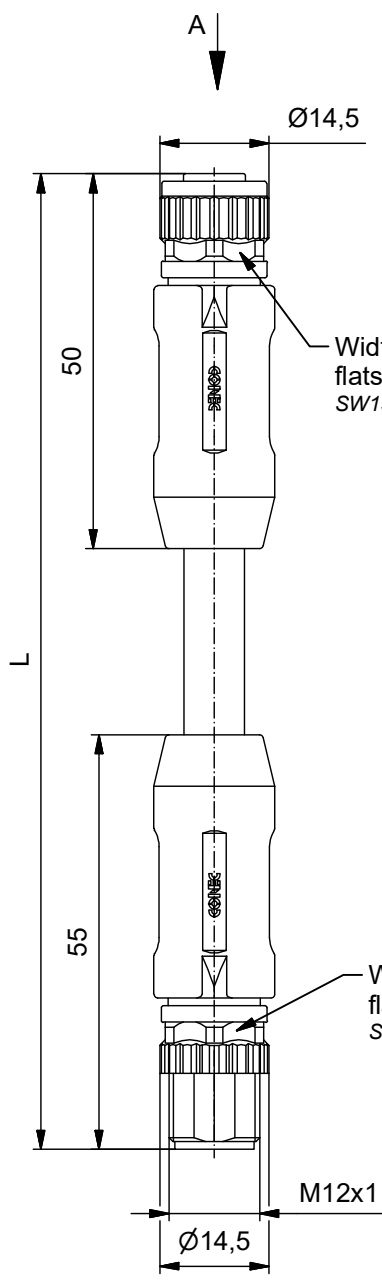


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Verwertung dieses Dokuments, Vervielfältigung 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.



**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:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-111	63 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-111	12 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	-25°C ... +80°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80°C
---	-----------------

**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:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

Installation specification:

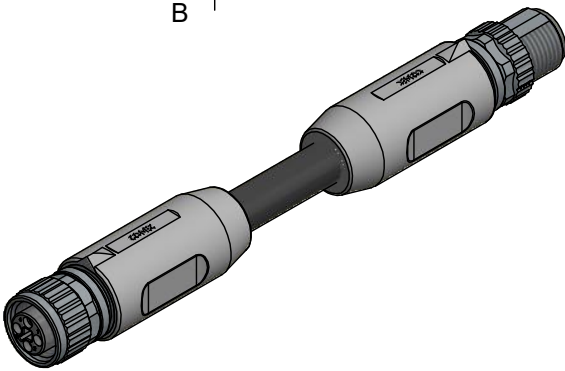
Montagedaten:

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

Contact assignment:

Kontaktbelegung/

- 1) brown/braun
- 2) white/weiß
- 3) blue/blau
- 4) black/schwarz

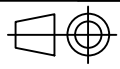


Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
43-19864	SAL - 12T - RK4 - RS4 - 0,5 / A2	0,5m	PVC, black/ schwarz, 4x1,5mm², LiYY Cable/ Kabel: 781-A28400
43-20741	SAL - 12T - RK4 - RS4 - 1 / A2	1m	
43-20300	SAL - 12T - RK4 - RS4 - 2 / A2	2m	
43-20301	SAL - 12T - RK4 - RS4 - 5 / A2	5m	
43-xxxxx	SAL - 12T - RK4 - RS4 - ... / A2	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: a Original
Status: Freigegeben
RoHS & REACH compliant/conform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	26.01.17	Hoffmann
appd./ gepr.	26.01.17	Brüntrup



Connecting cable M12x1,
female connector axial-male connector
axial
Verbindungsleitung M12x1,
Kupplung axial - Stecker axial

dwg no / Z.-nr.:	43K1A3710	DIN- A4
	siehe Tabelle	1 / 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[43-20741](#)