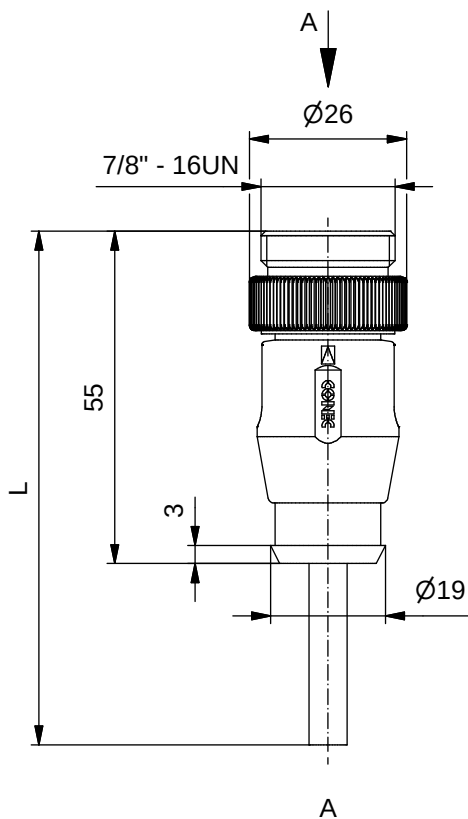


Contact assignment/ Kontaktbelegung:	
1	black/ schwarz
2	blue/ blau
PE	green-yellow/ grün-gelb
4	brown/ braun
5	white/ weiß

Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 60664-1	300 V AC / 300 V DC
Overvoltage category/ Überspannungskategorie: IEC 60664-1	2
Overvoltage/ Bemessungsstoßspannung: IEC 60664-1	2,7 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 60512-3	at/ bei 40 °C 0,75 mm ² : 8 A 1,50 mm ² : 12 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 68, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	0,75 mm ² : -25 °C ... +80 °C 1,50 mm ² : -30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
Termination/ Anschlussart:	crimped/ gecrimpt

Cable specification/ 781-A37500

Kabeleigenschaften:

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C
---	-------------------

Cable specification/ 781-A38500

Kabeleigenschaften:

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

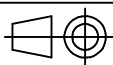
Materials/ Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni, Au gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	TPU, UL 94 HB
Coupling screw/ Überwurfschraube:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	CableKabel:
41-01072	SAL - 7/8 - RS4PE - 2 / A3	2 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 5x0,75 mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A37500
41-01073	SAL - 7/8 - RS4PE - 3 / A3	3 m	
41-01074	SAL - 7/8 - RS4PE - 5 / A3	5 m	
41-01075	SAL - 7/8 - RS4PE - 10 / A3	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RS4PE - ... / A3	x	
41-01169	SAL - 7/8 - RS4PE - 2 / A3 / 150	2 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 5x1,50 mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A38500
41-01170	SAL - 7/8 - RS4PE - 3 / A3 / 150	3 m	
41-01171	SAL - 7/8 - RS4PE - 5 / A3 / 150	5 m	
41-01172	SAL - 7/8 - RS4PE - 10 / A3 / 150	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RS4PE - ... / A3 / 150	x	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz:

L ≤ 4 m: L + 40 mm
L > 4 m: L + 1 %



dim. in mm

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

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

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

Male connector 7/8", axial
Stecker 7/8", axial

Index: c Ä21-0343 08.09.21 RBÖ

Scale/Maßstab:

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

41K1A323

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1