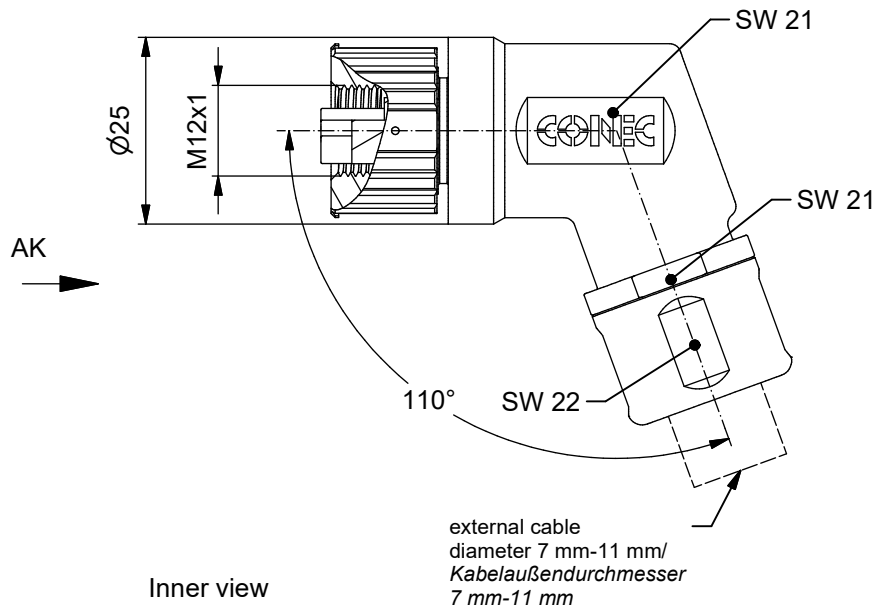
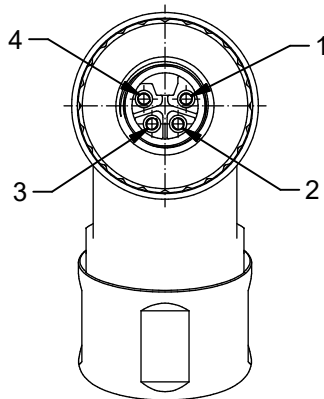




AK (1:1)



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	63 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-111	16 A / 40 °C with/ mit 2,5 mm ²
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:	-40° C ... +105° C

Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
--	-------

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Cable Sealing/ Dichtung:	Elastomere
O-Ring	Elastomere
Coupling nut/ Überwurfmutter:	Cu alloy, Ni
Housing/ Gehäuse:	PA6 GF, UL 94 V-0
Cable Gland/ Kabelverschraubung:	PA6 GF, UL 94 V-0

Installation specification/

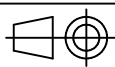
Montagedaten:

Recommended torque/ Empfohlenes Drehmoment:	Contact/ Kontakt: 0,2 Nm
	Coupling nut/ Überwurfmutter: 0,6 Nm
Assembly instruction/ Montageanleitung:	790-982700

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol:
43 - 00561	SAL - 12L - RKWC4 - S / 250	4

Female connector M12x1 L-coded, angled,
field attachable, with screw termination
*Kupplung M12x1 L-codiert, gewinkelt,
konfektionierbar, mit Schraubanschluss*

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



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	01.12.2022	K. Lojo Portas
appd./ gepr.	01.12.2022	S. Fischer

Index: a Original

scale/Maßstab:
1:1
(1:2)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.: 43K1A5491

DIN-
A4

RoHS compliant /konform

1 / 1