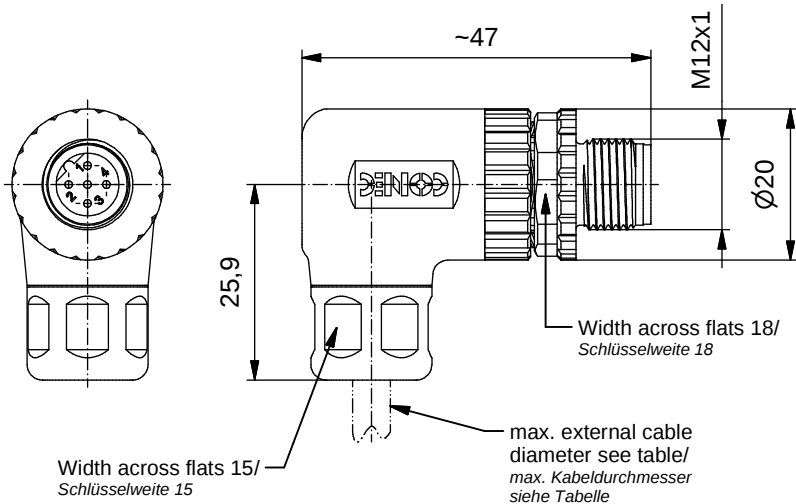
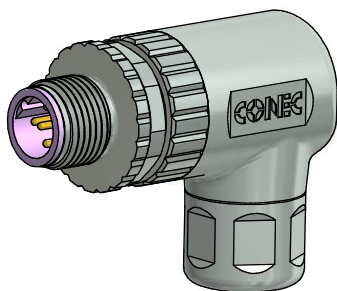
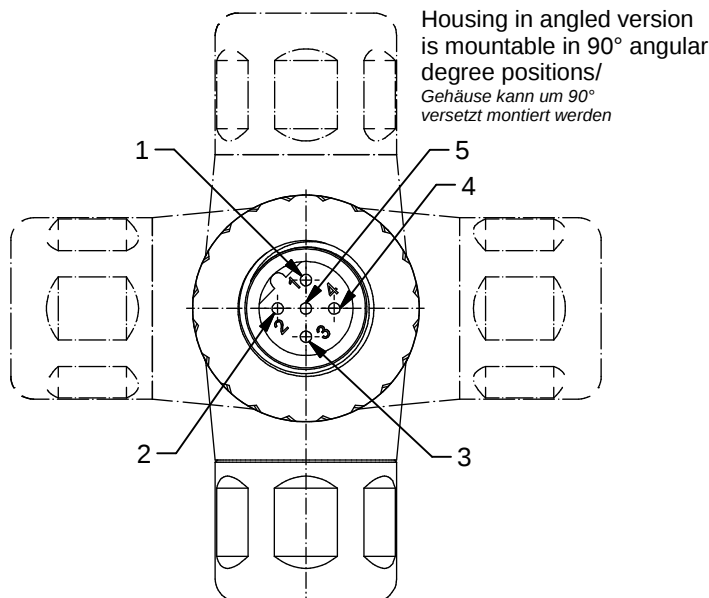




B-coding



Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	60 V
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	7,5 A at 40°C with wire cross section 1.5 mm ² incl. wire end ferrule/ mit 1,5 mm ² Litzenquerschnitt inkl. Aderendhülse
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 ... +85 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Materials/

Werkstoffe:

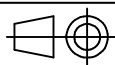
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Cable seal/ Kabeldichtung:	Elastomere
O-Ring:	Elastomere
Coupling screw/ Überwurfschraube:	GD-Zn, Ni
Housing/ Gehäuse:	GD-Zn, Ni
Cable Gland/ Kabelverschraubung:	Cu alloy, Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	Contact/ Kontakt: 0,3 Nm Cable Gland/ Kabelverschraubung: 1,0 Nm Coupling screw/ Überwurfschraube: 0,6 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats18/ Steckeinsatz SW18: 36-000240 Insert across flats15/ Steckeinsatz SW15: 36-000320

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Wire cross section/ Litzenquerschnitt:	Pos./ Pol.:	Cable diameter/ Kabeldurchmesser:
43-00464	SAL - 12B - RSWC5 - S / 150	AWG 24 - AWG 16/ 0,25 mm ² - 1,5 mm ²	5	4,5 mm - 8,3 mm



dim. in mm

Male connector M12x1, field-attachable,
shielded, 90° angled, screw termination

Stecker M12x1, konfektionierbar,
geschirmt, 90° gewinkelt, Schraubanschluss

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	05.04.2017	Liedmann
appd./ gepr.	11.04.2017	Fischer

Index: a Original	scale/Maßstab:
Status: InBearbeitung	1:1 (1,5:1)
RoHS & REACH compliant/konform	

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.: 43K1A3700

DIN-
A4

1 / 1