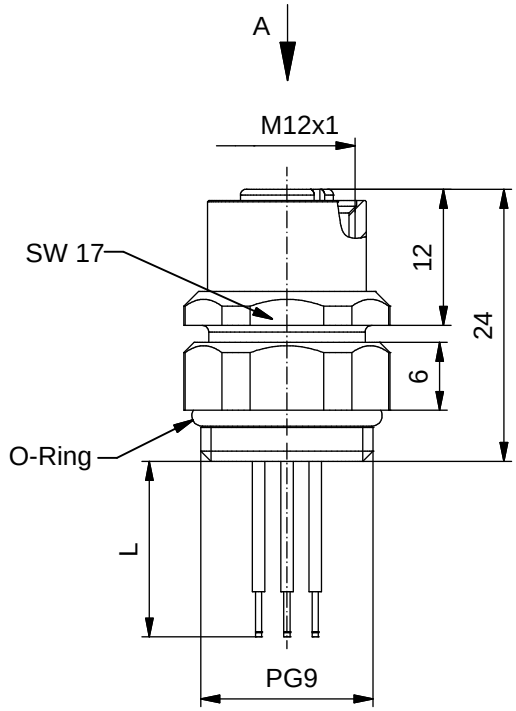
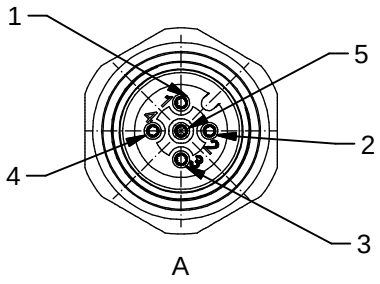




Technische Daten:

Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	4pol 5pol 250 V 60 V
Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	4 A bei 40℃
Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Schutzart: IEC 60529	IP 67, im verschraubten Zustand
Umgebungstemperatur: IEC 60664-1	+100℃ - 30.000h +125℃ - 8.000h +150℃ - 2.000h
Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Werkstoffe:

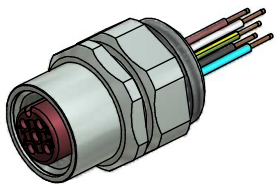
Kontaktmaterial:	CuZn, CuBe
Kontaktoberfläche:	Ni, Au gal.
Kontaktträger:	PBT GF, UL 94
Dichtung:	FPM
Kontermutter:	CuZn, Ni
Flanschgehäuse:	CuZn, Ni
Verguß:	Polyurethan-Harz, UL 94

Einbaudaten:

empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec Montagewerkzeug:	Drehmomentschlüssel: 36-000200 Steckeinsatz SW 17: 36-000230

Kontaktbelegung:

1) braun
2) weiß
3) blau
4) schwarz
5) grün-gelb



Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Pol	Länge L:	Litze:
43-01112	SAL - HT - 12 - FKP4 - 0,5 - 9	4	0,5m	Copolymer, UL AWG 24
43-xxxxx	SAL - HT - 12 - FKP4 - ... - 9	4	x	
43-01113	SAL - HT - 12 - FKP5 - 0,5 - 9	5	0,5m	
43-xxxxx	SAL - HT - 12 - FKP5 - ... - 9	5	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern

Directive 2002/95/EC RoHS compliant

Index: b 02.09.10 fro Ä3696
Litzendefinition und Datenblatt überarbeitet

Litzentoleranz: L <= 0,5m: L + 20mm
L > 0,5m: L + 4%

Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden.
Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten

dim. in mm

	Datum	Name
gez.	01.03.07	Fromm
gepr.	01.03.07	Mankopf

CONEC®

Benennung:
Flanschkupplung M12x1 mit Litze, Frontmontage, positionierbar, HT, PG9

Zeichnungsnr.:
43K1A358

Artikelnr.: