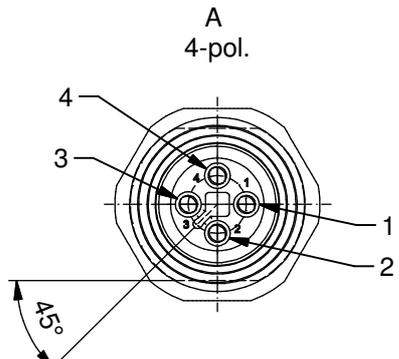


- Kontaktbelegung:**
- 1) braun
  - 3) blau
  - 4) schwarz



- Kontaktbelegung:**
- 1) braun
  - 2) weiß
  - 3) blau
  - 4) schwarz



**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 63 V AC/DC  
IEC 61076-2-101

Strombelastbarkeit: 12 A bei 40°C  
IEC 61076-2-101

Isolationswiderstand: >=100 MΩ  
IEC 60512

Verschmutzungsgrad: 3/2  
IEC 60664-1

Schutzart: IP 67, im verschraubten Zustand  
IEC 60529

Umgebungstemperatur: -30°C ... +85°C  
EN 60512-11-10 -40°C  
EN 60512-11-4 -40°C ... +85°C  
UL 2238 -30°C ... +85°C

Steckzyklen: >=100  
IEC 60512-9a

**Litzeneigenschaften:**

Umgebungstemperatur: fest verlegt -30°C ... +80°C  
bewegt -5°C ... +80°C  
ISO 6722

**Werkstoffe:**

Kontakt: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.

Kontaktträger: PA, UL 94

Dichtung: FPM

Flanschgehäuse: CuZn, Ni

Verguß: Polyurethan-Harz, UL 94

**Montagedaten:**

empfohlenes Drehmoment: 1-1,2 Nm

Conec Montagewerkzeug: Drehmomentschlüssel: 36-000200  
Steckeinsatz SW 17: 36-000230

Montagelöcher: siehe Abb.1 43K1A1791

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Pol	Länge L:	Litze:
43-02412	SAL - 12T - FK3 - 0,5	3	0,5m	AWG 16 PVC, UL
43-xxxxx	SAL - 12T - FK3 - ...	3	x	
43-02393	SAL - 12T - FK4 - 0,5	4	0,5m	
43-xxxxx	SAL - 12T - FK4 - ...	4	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern  
Directive 2011/65/EU RoHS compliant

Index a: 14.09.15 Brü Ä5814 Datenblatt überarbeitet, 3-pol. hinzu

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

Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm  
0,0 ± 0,25mm  
0,00 ± 0,10mm

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.	17.02.14	Gitinow
gepr.	10.04.14	Brüntrup

**CONEC®**

Benennung:  
**Flanschkupplung M12x1 mit Litze, T-cod., Frontmontage**

Zeichnungsnr.:  
**43K1A2266**

Artikelnr.:  
siehe Tabelle