

**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 50 V AC / 60 V DC  
IEC 61076-2-104

Strombelastbarkeit: 4 A bei 40°C  
IEC 61076-2-104

Isolationswiderstand: >=100 MΩ  
IEC 60512

Verschmutzungsgrad: 3/2  
IEC 60664-1

Schutzart: IP 67, im gesteckten Zustand  
IEC 60529

Umgebungstemperatur: -25°C ... +95°C  
EN 60512-11-10  
-40°C  
EN 60512-11-4  
-40°C ... +85°C

Steckzyklen: >=100  
IEC 60512-9a

**Werkstoffe:**

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

Kontaktträger: LCP GF, UL 94 V-0

Schirmblech: CuSn, Ni / sel. Sn

Dichtung: FPM, NBR

Flanschgehäuse: CuZn, Ni

Geeignet für Reflow Lötprozeß  
max. 60s / 250°C

**Montagedaten:**

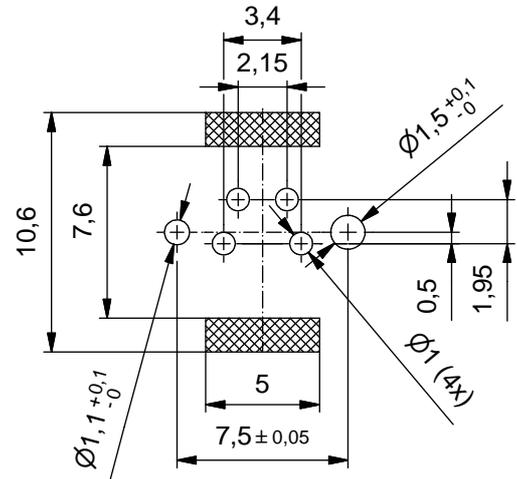
empfohlenes Drehmoment: 1-1,2 Nm

Conec Drehmomentschlüssel: 36-000200

Montagewerkzeug: Steckensatz SW 13: 36-000220

Einbauöffnung: siehe Abb.1 42K1A1119

**Layout Vorschlag**



Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:	Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:	Bezeichnung:	Pol
42-01313TR	42-01313	SAL - 8S - FK4 - X9 / THR	4

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	Index a: 31.03.16 rbo Ä6018	
	Beschriftung Steckgesicht entfällt, Kontaktträger- u. O-Ringangaben hinzu	
	Allgemeintoleranz:	
	0	± 0,50mm
0,0	± 0,25mm	
0,00	± 0,10mm	
*	± 5°	
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. 09.04.15	Gitinow
gepr. 09.04.15	Schramm
<b>CONEC®</b>	

Benennung:	
Flanschkupplung M8x1 THR, geschirmt, Frontmontage	
Zeichnungsnr.:	
42K1A839	
Artikelnr.:	siehe Tabelle