

**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

Koplanarität aller Kontakte und  
Lötbleche max 0,1mm

**Montagedaten:**

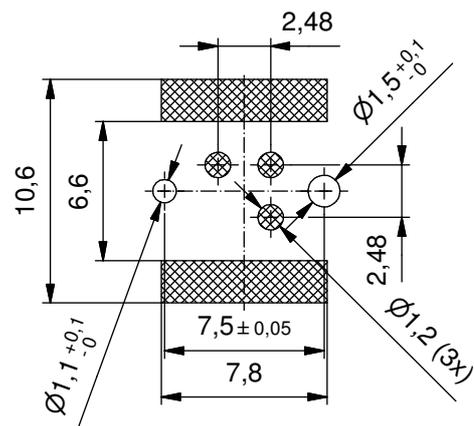
empfohlenes Drehmoment: 1-1,2 Nm

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
42-01242TR	42-01242	SAL - 8S - FS3 - X13 / SMT	3

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	Index: a 06.04.16 KH Ä6018
	Beschriftung im Steckbereich entfällt, Kontaktträgerwerkstoff: Angabe erweitert, Lötblech und Kontermutter entfällt
	Allgemeintoleranz:
	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.	23.02.15 Gitinow
gepr.	17.03.15 Schramm
<b>CONEC</b> ®	

Benennung:	Flanschstecker M8x1 SMT, geschirmt, Frontmontage, schraubbar / schnappbar
Zeichnungsnr.:	42K1A768
Artikelnr.:	siehe Tabelle