

**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

Kontermutter: CuZn, Ni

Flanschgehäuse: CuZn, Ni

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

Koplanarität aller Kontakte und  
Lötbleche max 0,1mm

**Montagedaten:**

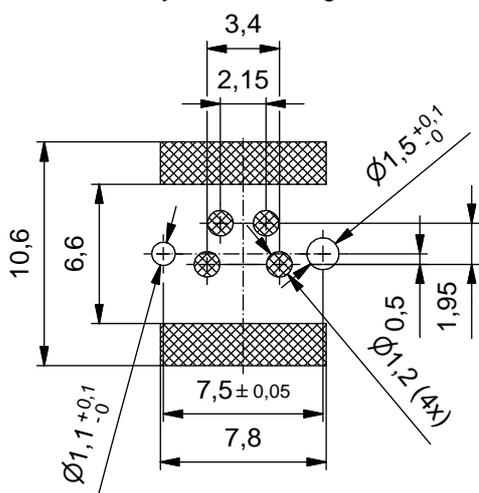
empfohlenes Drehmoment: 1-1,2 Nm

Conec Drehmomentschlüssel: 36-000200  
Steckeinsatz SW 12: 36-000470

Montagewerkzeug: siehe Abb.1 42K1A1119

Einbauöffnung: siehe Abb.1 42K1A1119

**Layout Vorschlag**



Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:	Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:	Bezeichnung:	Pol
42-01259TR	42-01259	SAL - 8S - FSH4 - X6 / SMT	4

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	dim. in mm		<b>Benennung:</b> Flanschstecker M8x1 SMT, geschirmt, Hinterwandmontage, schraubbar / schnappbar	
		Datum		Name
	gez.	12.05.16		Böckeler
	gepr.	12.05.16		Schramm
<b>Allgemeintoleranz:</b> 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°			<b>Zeichnungsnr.:</b> 42K1A785	
Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten.			<b>Artikelnr.:</b> siehe Tabelle	