

**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 ... +85°C  
EN 60512-11-4

Steckzyklen: >=100  
IEC 60512-9a

**Werkstoffe:**

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

Kontaktträger: LCP GF, UL 94 V-0

Schirmblech: CuSn, Ni

Dichtung: FPM, NBR

Kontermutter: CuZn, Ni

Flanschgehäuse: CuZn, Ni

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

**Montagedaten:**

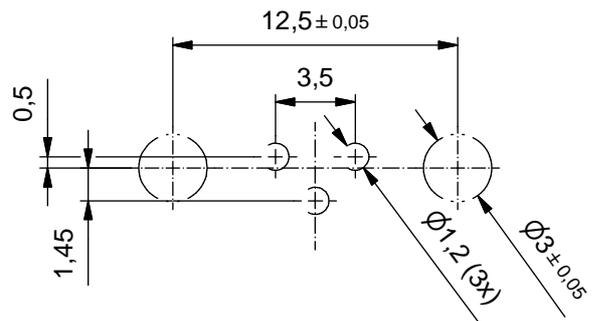
empfohlenes Drehmoment: 1-1,2 Nm

Conec Drehmomentschlüssel: 36-000200

Montagewerkzeug: Steckesatz SW 14: 36-000370

Einbauöffnung: siehe Abb.2 42K1A1119

**Layout Vorschlag**



Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Pol
42-01419	SAL - 8S - FKHW3 - X8	3

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	Index: b 26.04.16 KH Ä6018 Kontaktträger aktualisiert, Kontaktträgerwerkstoff erweitert									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gez.</td> <td>06.05.15</td> <td>Gitinow</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>06.05.15</td> <td>Schramm</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	gez.	06.05.15	Gitinow	gepr.	06.05.15	Schramm
		Datum	Name							
	gez.	06.05.15	Gitinow							
gepr.	06.05.15	Schramm								
<p>Allgemeintoleranz:</p> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>± 0,50mm</td> </tr> <tr> <td>0,0</td> <td>± 0,25mm</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>± 0,10mm</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>± 5°</td> </tr> </table>	0	± 0,50mm	0,0	± 0,25mm	0,00	± 0,10mm	*	± 5°		
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

Benennung:	Flanschkupplung M8x1 gewinkelt, geschirmt, Hinterwandmontage
Zeichnungsnr.:	42K1A946
Artikelnr.:	siehe Tabelle