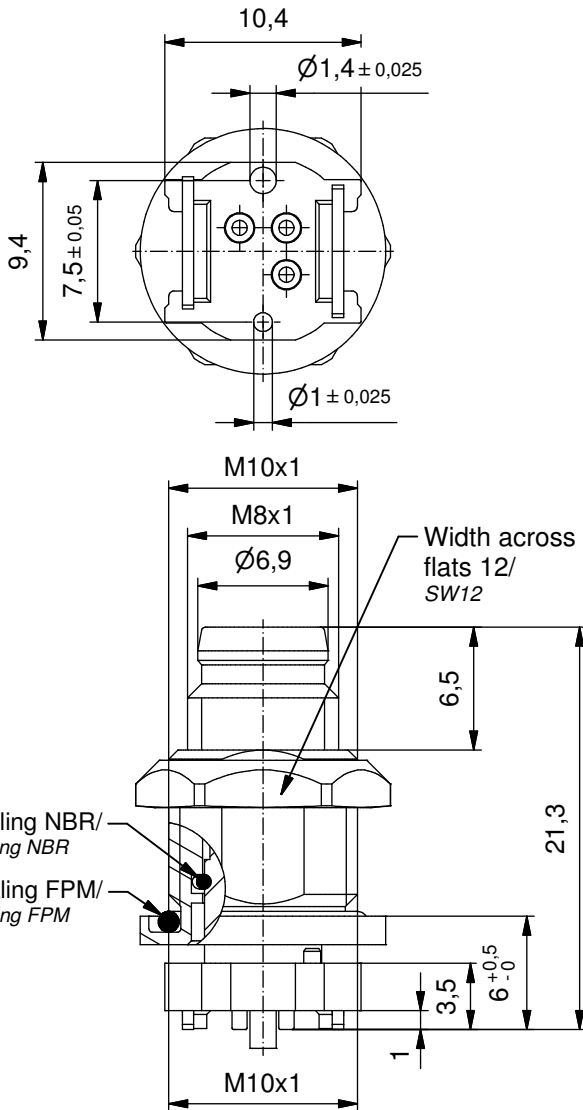




Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	50 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	4 A bei 40°C
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, mated condition/ im verbauten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-25°C ... +95°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	LCP GF, UL 94 V-0
Soldering sheet/ Lötblech:	CuZn, Ni / Sn
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni

Suitable for reflow soldering

max. 60s / 250°C/

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

Coplanarity of all contacts and

soldering sheets max 0,1mm/

Koplanarität aller Kontakte und
 Lötbleche max 0,1mm

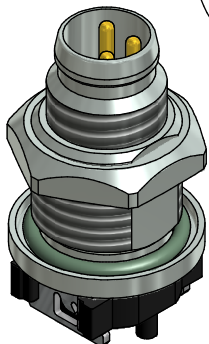
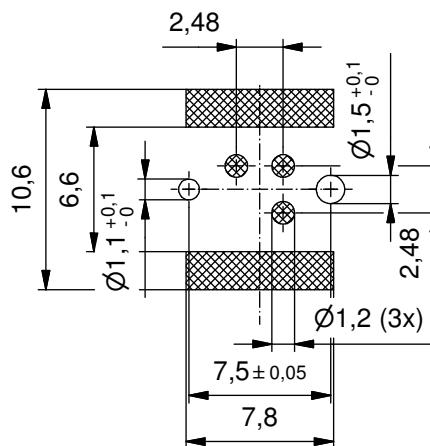
Installation specification/

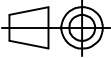
Montagedaten:

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1-1,2 Nm
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 12/ Steckeinsatz SW12: 36-000470
Installation hole/ Einbauöffnung:	See fig.2 42K1A1119 siehe Fig.2 42K1A1119

Layout proposal/

Layout Vorschlag



Part no. packing unit tape & reel/ Art.-Nr. Verpackungseinheit Rolle:	Part no. packing unit in bulk/ Art.-Nr. Verpackungseinheit lose:	Description/ Bezeichnung:	Pos/ Pol.:
42-01239TR	42-01239	SAL - 8 - FSH3 - X6 / SMT	3
 dim. in mm			
general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°		drawn/ gez. 15.02.16 Schulte appd./ gepr. 16.02.16 Schramm	
Index: Index: "a" 19.06.17 cbe Ä6740	scale/Maßstab:	Male socket M8x1 SMT, back panel mounting, screwable / snap-in Flanschstecker M8x1, SMT, Hinterwandmontage, schraubbar / schnappbar	
Status: InBearbeitung	2,5:1 (2:1)	dwg no / Z.-nr.:	DIN- A4
RoHS & REACH compliant/konform		42K1A765	1 / 1

CONEC®