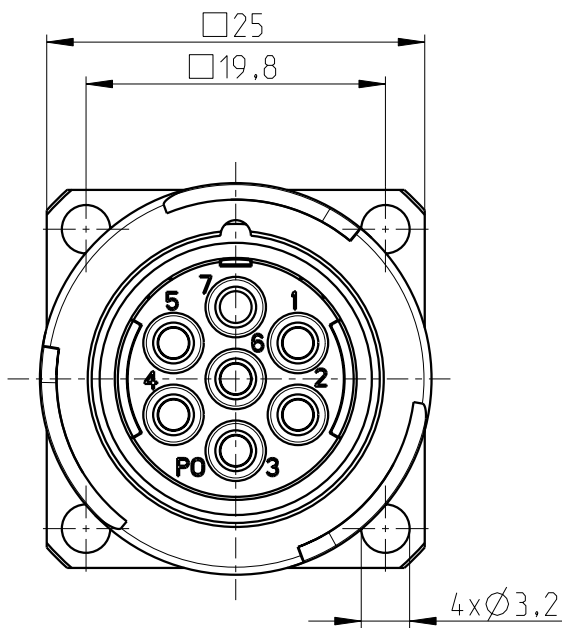
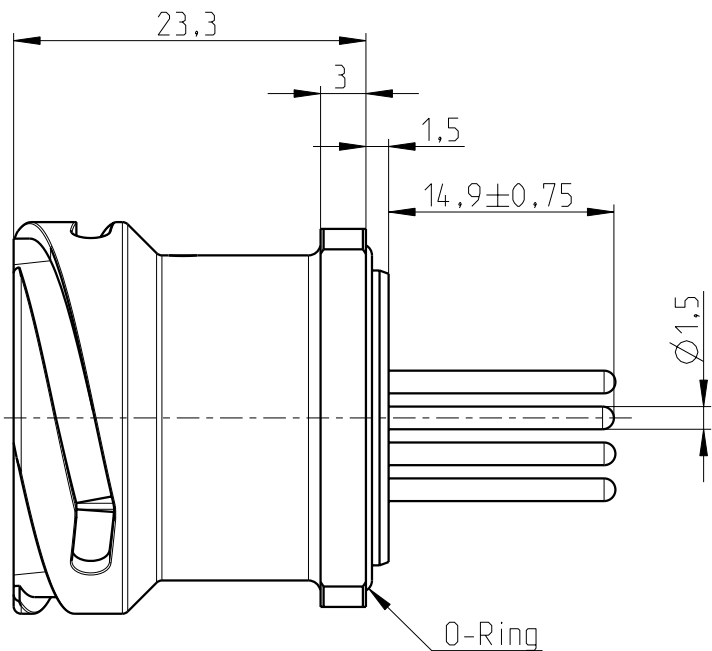




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten			
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	$T_u = 25^{\circ}\text{C}$	Überspannungskategorie	II nach DIN EN 60664-1:2008
		Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsspannung	300V nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	$\ll 3\text{m}\Omega$
Bemessungsstoßspannung	4000V nach DIN EN 60664-1:2008	Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

Stecker wird mit Delomet ausgegossen

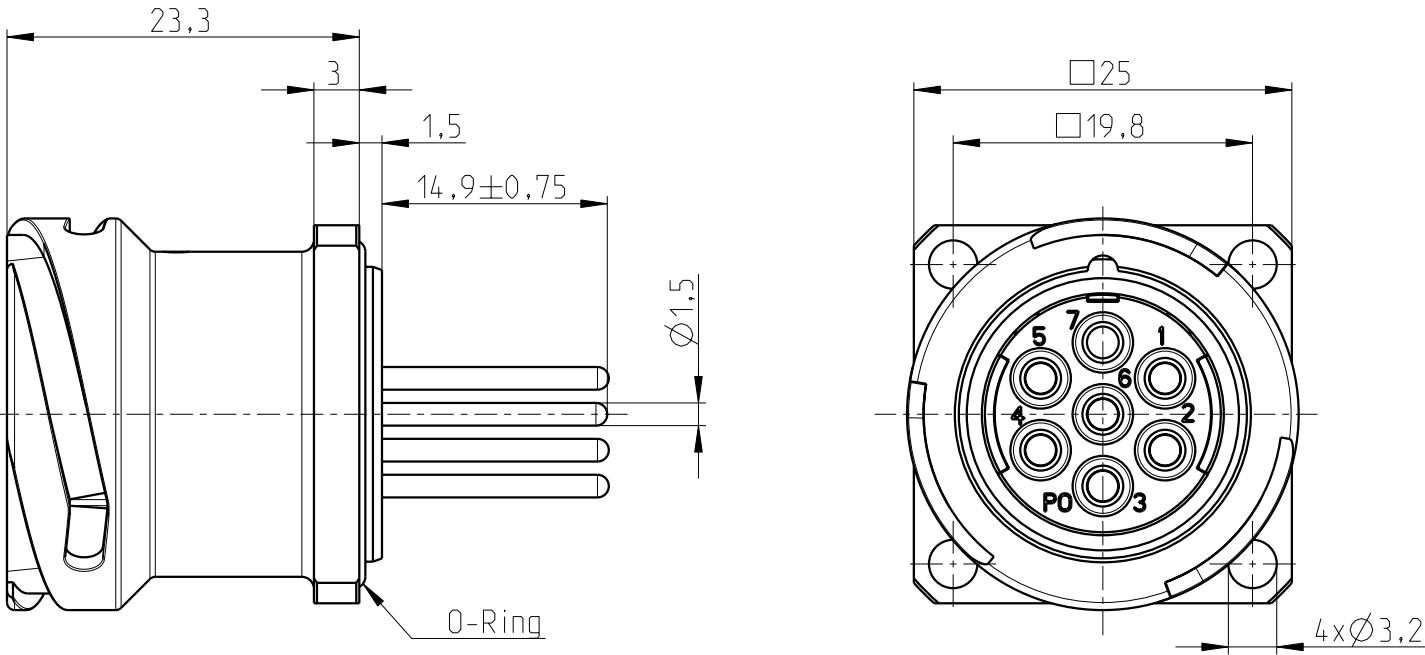
Mechanische Daten	
Polzahl / Kontaktart	6 /
Kontaktanschlussart	Einlötl
Kontakt-Ø	6x2mm
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C
Schutzart	IP 67, verriegelt verriegelt
Steckzyklen	100
Bedruckung	

					Technische Aenderung vorbehalten	Maßstab: 2:1	
				Bearb.	Datum	Name	Benennung: Serie TU Gerätesteckverbindung Bauform WB Vorderwandmontage / Bajonett - Verriegelung
				Gepr.			
					Zeichnungsnummer: TU-06P1NC 2W B5D	Blatt: 1 von: 2	
1	Toleranz hinzu.	2019-02-05	Gr ðf				
Ausgabe	Änderung	Datum	Name				
							SAP-Nr.: 1625821

Material	
Gehäuse	CuZn / Ni
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtungen	FKM

1	Toleranz hinzu.	2019-02-05	Gräf
Ausgabe	Änderung	Datum	Name





The specified electrical and mechanical data require a correctly locked pair of connectors.
If the connector is unlocked and if there is a danger of contamination, the connector must be sealed using a protective cap $\geq$ IP54.

Electrical Data									
Rated current at max. cross section				- Tamb = 25 °C			Surge voltage category		II according to EN 60664-1:2008
							Installation height		up to 2000m
Rated voltage				300V acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<<3mmΩ
Rated surge voltage				4000V acc. to EN 60664-1:2008			Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009
							technical changes reserved		scale: 2:1
					date	name	description: Series TU Receptacle Style WB Front mounting / Bayonet coupling		
				design	2011-05-27	Scheremet			
				chk.					
							drawing no.:		page: 2 of: 2
							TU-06P1NC 2W B5D		
							SAP-no.: 1625821		
edition	changes	date	name						

Connector moulded with Delomet

Mechanical Data	
Number of pos./ Contact style	6 /
Contact termination	dip solder
Contact- $\varnothing$	6x2mm
Temperature range	-40 °C / +125 °C
Degree of protection	IP 67, verriegelt when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100
Labeling	
Material	
Housing	CuZn / Ni
Insulating body	PBT / UL 94 V0
Contacts	CuZn, gold plated
Seal	FKM



see page 1			
edition	changes	date	name