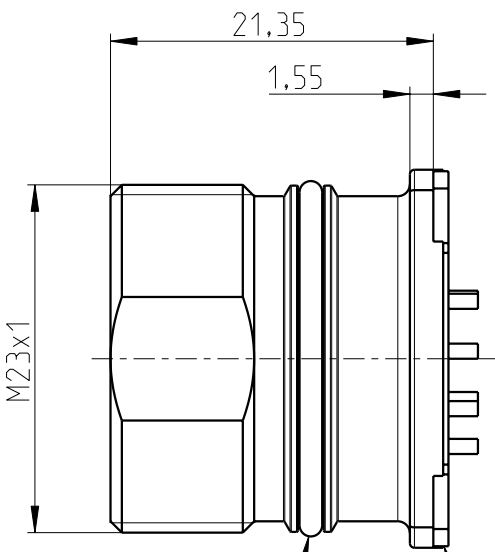
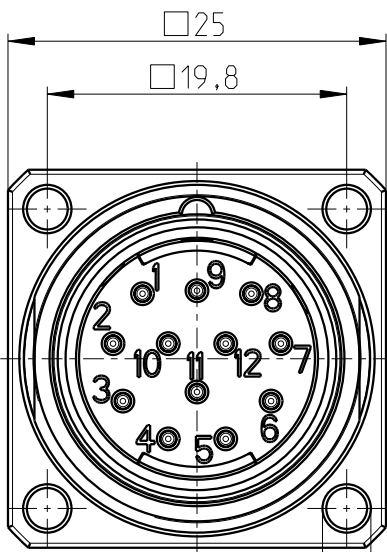




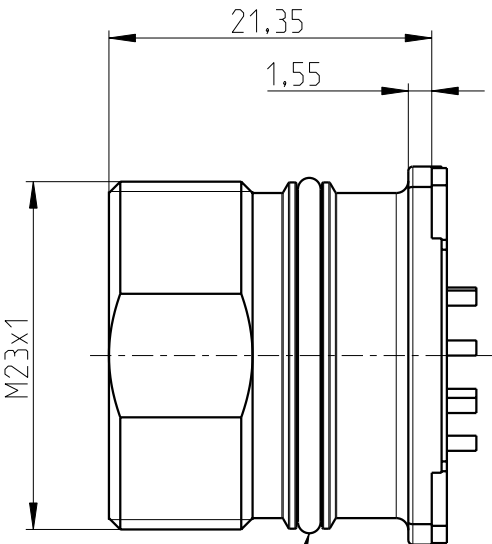
Vibrationsbremse 1mm Flachdichtung



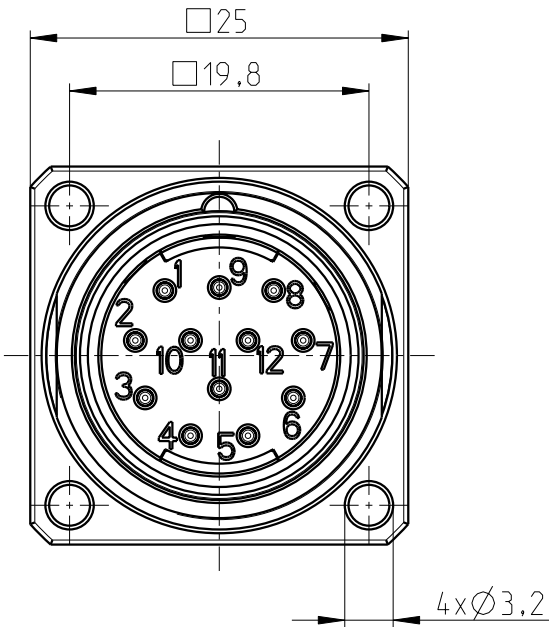
4xØ3.2

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				1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm ² T _u = 25 °C			Überspannungs-kategorie		III nach DIN EN 60664-1:2008		
							Aufstellhöhe		bis 2000m		
Bemessungsspannung				48V AC / 74V DC nach DIN EN 60664-1:2008			Durchgangswiderstand		<3mΩ		
Bemessungsstoßspannung				1500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009		
							Technische Aenderung vorbehalten			Maßstab: 2:1	
					Datum	Name	Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform 2S Vorderwandmontage				
				Bearb.	2016-07-12	Gorbachev					
				Gepr.							
							Zeichnungsnummer: RC - 12P2N122S00			Blatt: 1 von: 2	
01	Bemessungsspan. geändert	2020-10-21	Krauf								
Ausgabe	Änderung	Datum	Name				Artikel-Nr.: 1597900				



vibration brake
1mm gasket



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				1mm Contact max. 8A at cross section 1,0mm² Tamb = 25 °C				Surge voltage category	III according to EN 60664-1:2008			
Mechanical Data										Installation height	up to 2000m			
Number of pos./ Contact style		12 / socket				Rated voltage				48V AC / 74V DC acc. to EN 60664-1:2008				
Contact termination		solder				Rated surge voltage				1500V acc. to EN 60664-1:2008				
Contact-Ø		12x1mm								technical changes reserved				scale: 2:1
Temperature range		-40 °C / +90 °C												
Degree of protection		IP 67, when locked								description: Series RC Receptacle style 2S front mounting				
Mechanical insertion/withdrawal cycles		100												
										drawing no.: RC -12P2N122S00				
Material										page: 2 of: 2				
Housing		GD-Zn												
Insulating body		PBT / UL 94 V0								order-no.: 1597900				
Contacts		CuZn, gold plated												
Seal		FKM / CR												