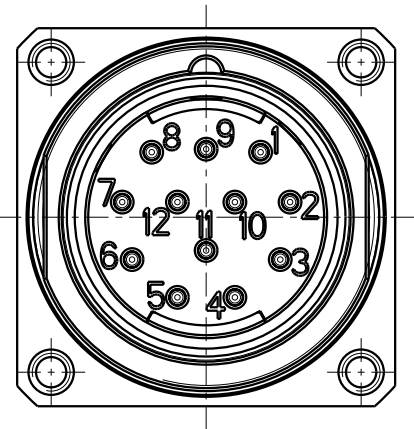
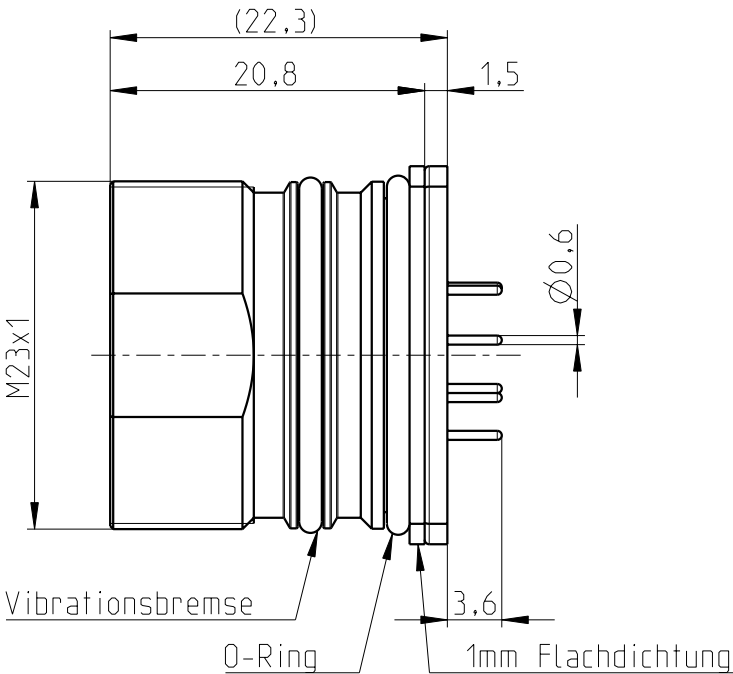
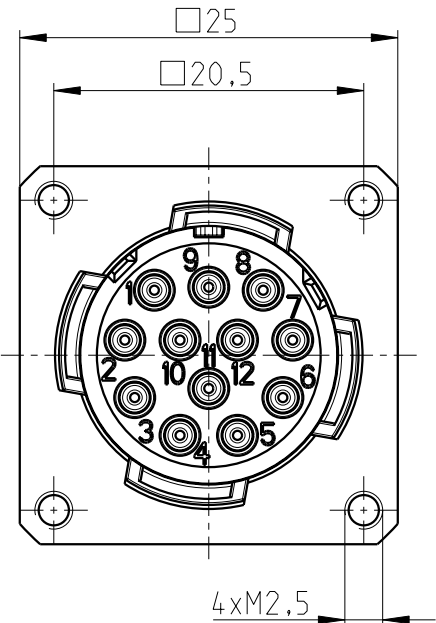
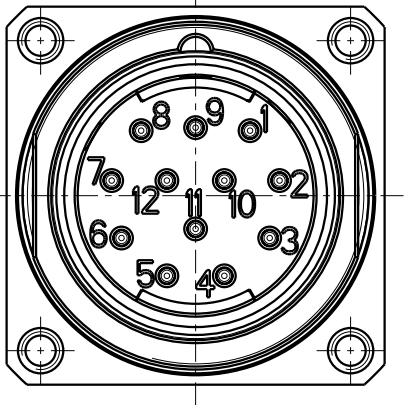
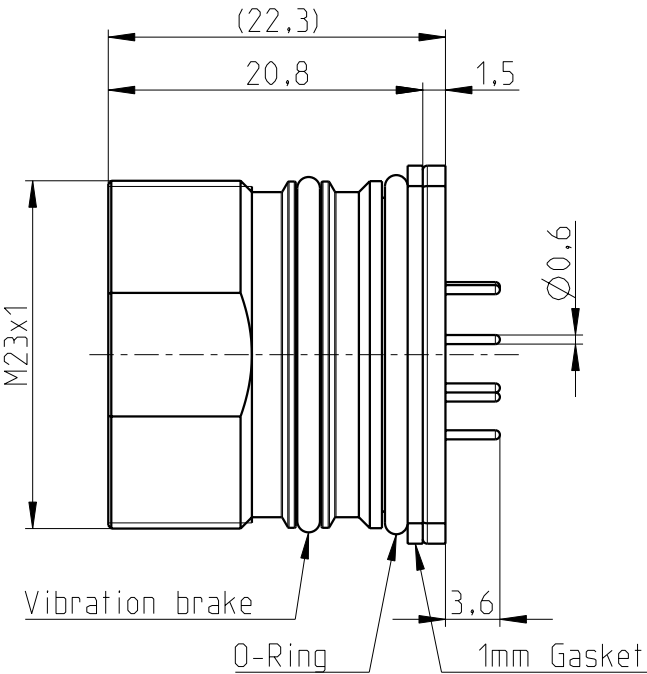
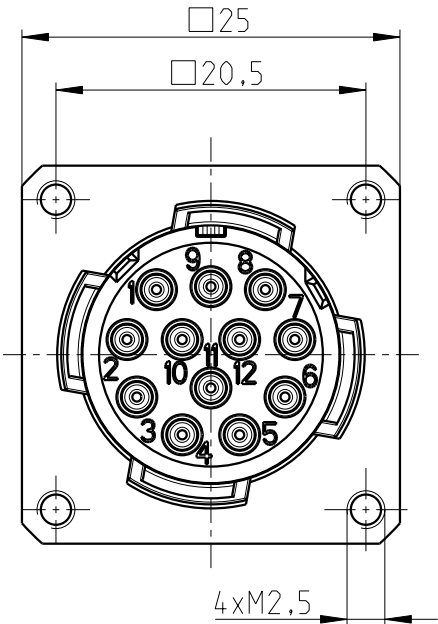




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaa voraus, das lediglich für Prüf- und Wartungszwecke getrennt wird. Ist der Steckverbinder unverriegelt den Umgebungsbedingungen ausgesetzt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

		Elektrische Daten									
		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt			1mm Kontakt max. 8A Tu = 25 °C			Überspannungskategorie		II nach DIN EN 60664-1	
								Aufstellhöhe		bis 2000 m	
Mechanische Daten		Bemessungsspannung			150V			Durchgangswiderstand		<3mΩ	
Polzahl	12	Bemessungsstoßspannung			2500V			Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984	
Kontaktanschlussart	Einlötl								Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø	12x1mm										
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C						Datum	Name	Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform 4Z Hinterwandmontage		
Schutzart	IP 67, verriegelt					Bearb.	14.11.05	Weimer			
Steckzyklen	50					Gepr.					
		3	27/04/10-1 elektr. Daten und Temp. geändert	2010-05-06	Scheerer	CONINVERS Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe			Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2
Gehäuse	GD-Zn	2	Zg. überarbeitet	07.10.08	Bengel				RC -12P1N224ZDL		
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0	1	Zg. überarbeitet + Englisch hinzu	14.08.08	Bengel						
Kontakte	CuZn, vergoldet										
Dichtungen	FPM / CR	Ausgabe	Änderung	Datum	Name				Ersatz für:		



The specified electrical and mechanical data assume that the connector pair is correctly locked and is only disconnected for testing and maintenance purposes. If the connector is unlocked and exposed to ambient conditions 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 Tu = 25 °C			Overvoltage category		II according to DIN EN 60664-1					
									Altitude above sea level		up to 2000 m					
Mechanical Data		rated voltage				150V			Contact resistance		<3mΩ					
No. of poles		12				rated impulse voltage			2500V		degree of pollution		3 acc. to DIN EN 61984			
Contact termination		Dip solder								technical changes reserved			scale: 2:1			
Contact-Ø		12x1mm														
Temperature range		-40 °C / +90 °C									date	name		description: Series RC Receptacle Style 4Z Rear mounting		
Protection class		IP 67, mated								design	14.08.08 Bengel					
Mating cycles		50								chk.						
Material										CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group			drawing no.:		page: 2 of: 2	
Housing		GD-Zn											RC -12P1N224ZDL			
Insert		PBT / UL 94 V0					see page 1									
Contacts		CuZn, gold plated				edi	changes		date	name						
Seal		FPM / CR				tion										