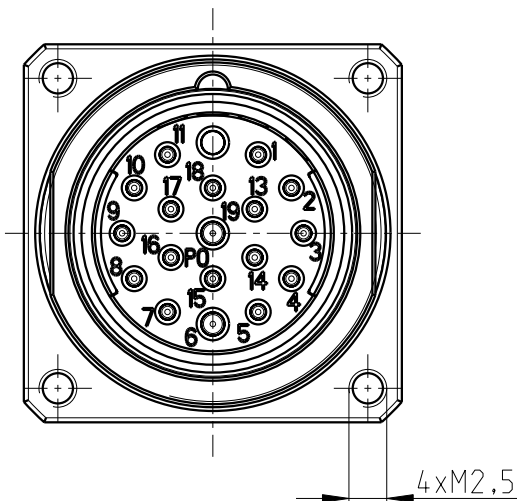
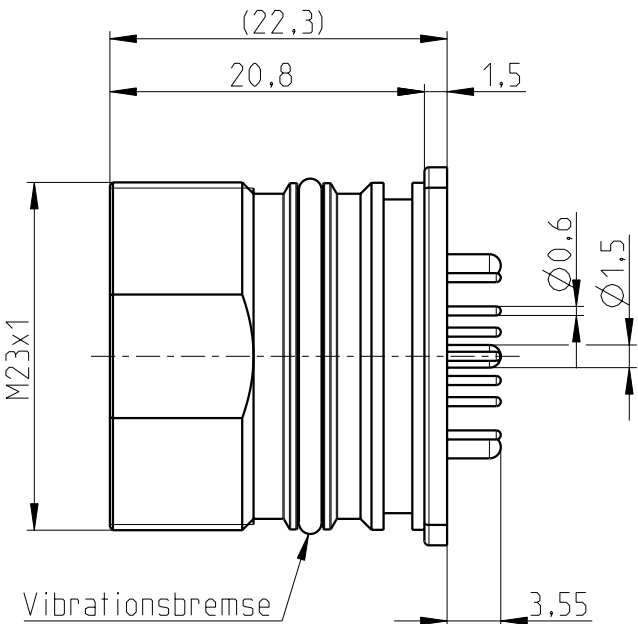
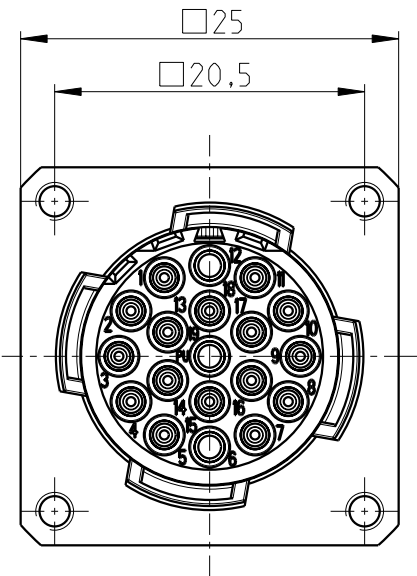
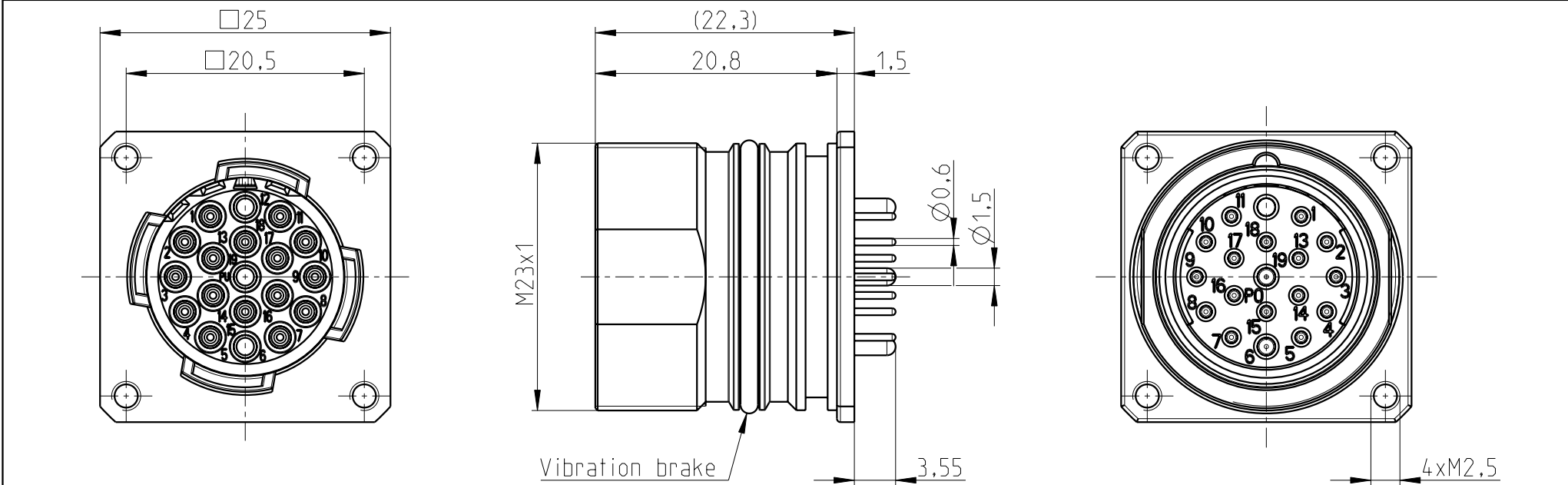




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaa voraus, das lediglich für Prüf- und Wartungszwecke getrennt wird. Ist der Steckverbinder unverriegelt den Umgebungsbedingungen ausgesetzt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder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

		Elektrische Daten											
		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt			1mm Kontakt max. 8A 1,5mm Kontakt max. 10A Tu = 25 °C			Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1			
		Bemessungsspannung			150V			Aufstellhöhe		bis 2000 m			
		Bemessungsstoßspannung			2500V			Durchgangswiderstand		<3mΩ			
								Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984			
Polzahl		19 (16+3)						Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1		
Kontaktanschlussart		Einlöt											
Kontakt-Ø		16x1mm 3x1,5mm											
Temperaturbereich		-40 °C / +125 °C						Benennung:					
Schutzart		IP 67, verriegelt											
Steckzyklen		50						Bearb.			23.12.05		
								Gepr.					
Material					3 27/04/10-1 elektr. Daten und Temp. geändert			2010-05-03			Jockovic		
Gehäuse		GD-Zn			2 0-Ring #15320 entf.			2010-03-23			Bengel		
Kontaktträger/ISO		PA 66 / UL 94 V0			1 Zeichnung überarbeitet			19.09.08			Thumm		
Kontakte		CuZn, vergoldet			Aus-gabe			Änderung			Datum		
Dichtungen		FPM									Name		



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 1.5mm Contact max. 10A 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		19 (16+3)				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		16x1mm 3x1.5mm												
Temperature range		-40 °C / +125 °C								description: Series RC Receptacle Style 4Z Rear mounting				
Protection class		IP 67, mated												
Mating cycles		50												
Material										drawing no.: RC -19P1N224ZDV			page: 2 of: 2	
Housing		GD-Zn												
Insert		PA 66 / UL 94 V0					see page 1			CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group				
Contacts		CuZn, gold plated				edi	changes	date	name					
Seal		FPM				tion								