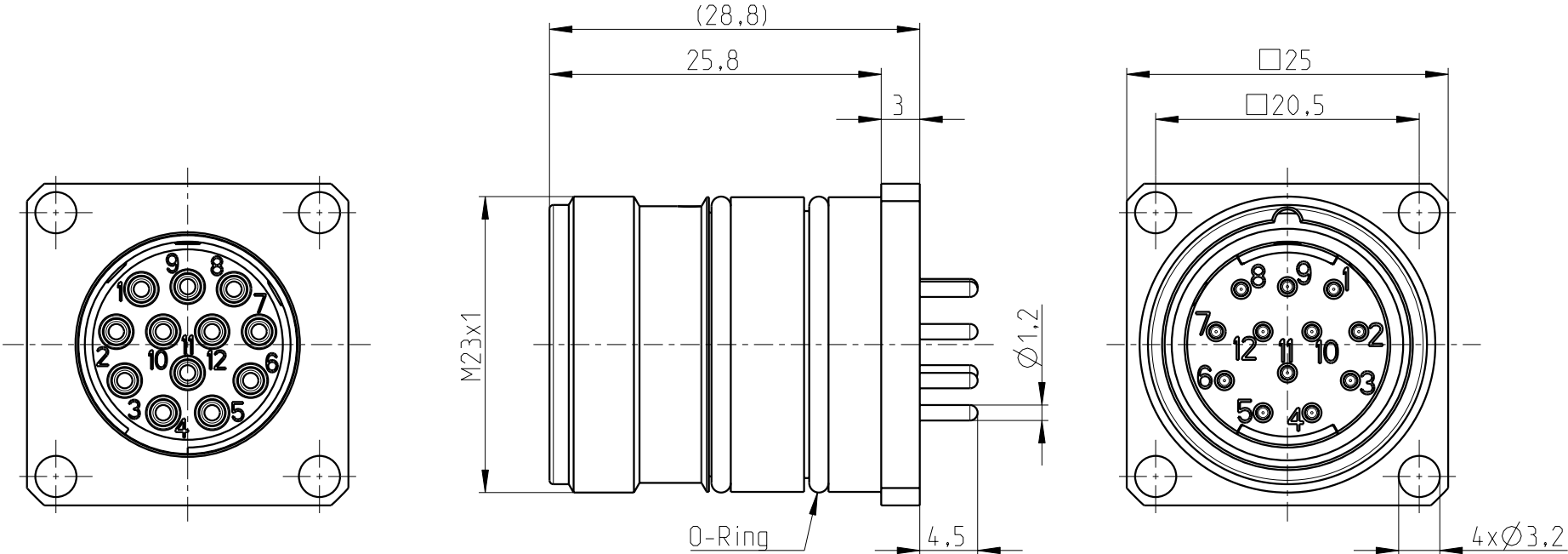


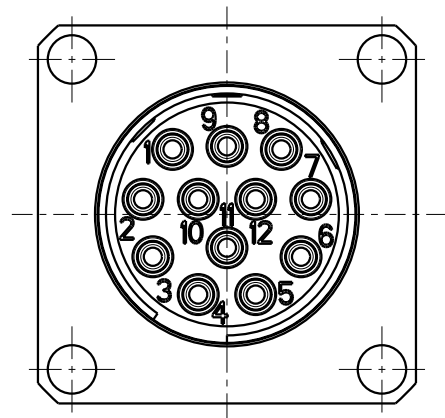


Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaa voraus, das lediglich für Prüf- und Wartungszwecke getrennt wird. Ist der Steckverbinder unverriegelt den Umgebungsbedingungen ausgesetzt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder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

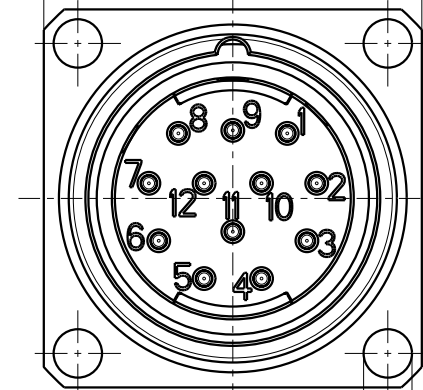
		Elektrische Daten													
		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				1mm Kontakt max. 8A Tu = 25 °C			Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1				
									Aufstellhöhe		bis 2000 m				
Mechanische Daten		Bemessungsspannung				150V			Durchgangswiderstand		<3mΩ				
Polzahl		12				Bemessungsstoßspannung			2500V		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984		
Kontaktanschlussart		Einlötl							Technische Aenderung vorbehalten			Maßstab: 2:1			
Kontakt-Ø		12x1mm													
Temperaturbereich		-40 °C / +100 °C										Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform EH Hinterwandmontage			
Schutzart		IP 67, verriegelt				Bearb.			31.03.09						
Steckzyklen		50				Gepr.									
Material												Zeichnungsnummer: RC - 12P1NX2EHS7		Blatt: 1 von: 2	
Gehaeuse		CuZn / Ni													
Kontakttraeger/ISO		PBT / UL 94 V0				1			27/04/10-1 elektr. Daten und Temp. geändert			2010-05-04			
Kontakte		CuZn, vergoldet				Aus-gabe			Änderung			Datum			
Dichtungen		NBR							Name						

CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

carry out patent, utility model or ornamental design registrations.



M23x1



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	
Mechanical Data		rated voltage				150V			Altitude above sea level		up to 2000 m	
No. of poles	12	rated impulse voltage				2500V			Contact resistance		<3mΩ	
Contact termination	Dip solder								degree of pollution		3 acc. to DIN EN 61984	
Contact-Ø	12x1mm											
Temperature range	-40 °C / +100 °C						date	name	description: Series RC Receptacle Style EH Rear mounting			
Protection class	IP 67, mated					design	31.03.09	Scheremet				
Mating cycles	50					chk.						
Material						CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group			drawing no.:		RC -12P1NX2EHS7	
Housing	CuZn / Ni											
Insert	PBT / UL 94 V0		see page 1									
Contacts	CuZn, gold plated	edi tion	changes	date	name							
Seal	NBR											