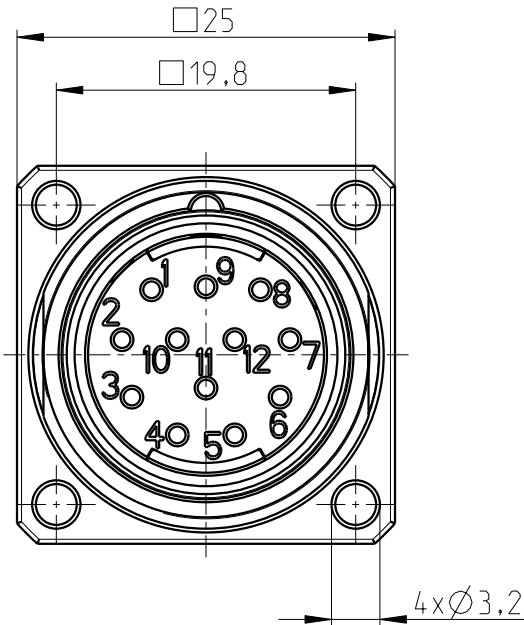
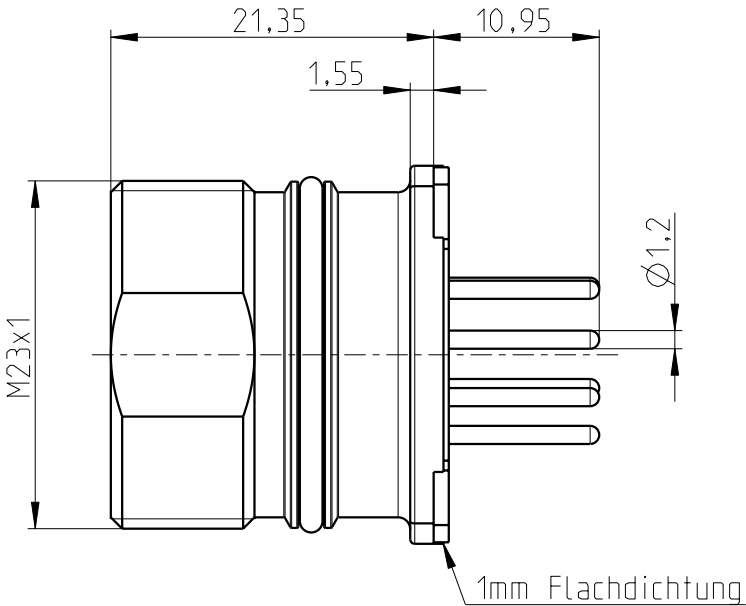
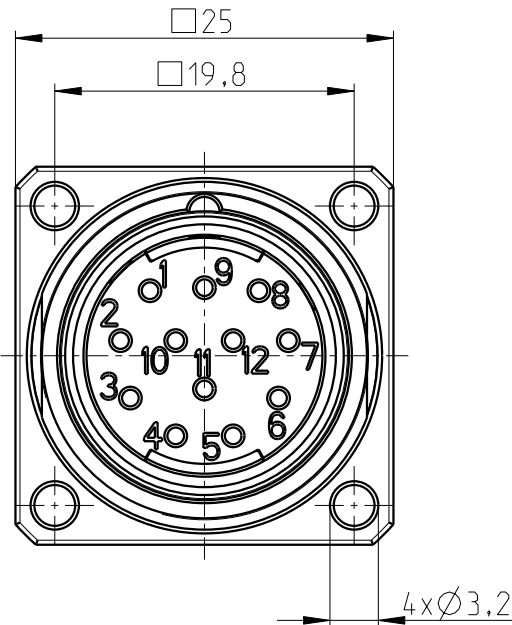
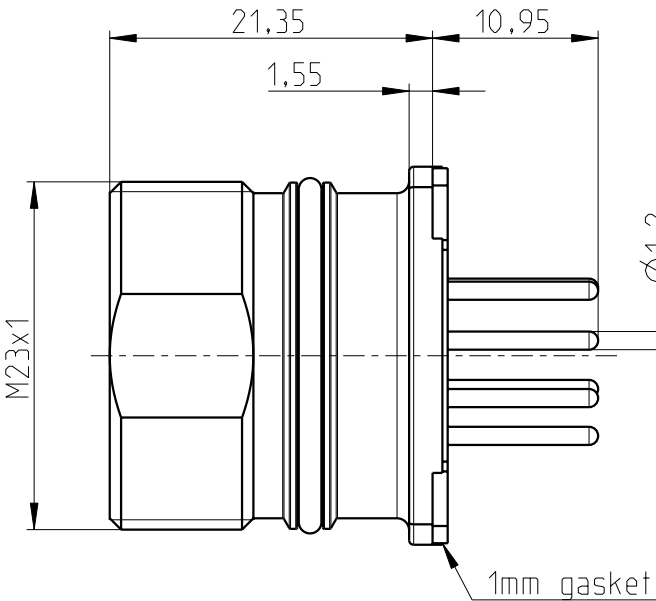




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten											
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				1mm Kontakt max. 8A Tu = 25 °C			Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008		
							Aufstellhöhe		bis 2000m		
Bemessungsspannung				150V nach DIN EN 60664-1:2008			Durchgangswiderstand		<3mΩ		
Bemessungsstoßspannung				2500V 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.	2016-02-08	Scheremet					
				Gepr.							
							Zeichnungsnummer: RC-12S1NA22S00			Blatt: 1 von: 2	
Aus-gabe	Änderung	Datum	Name								Artikel-Nr.: 1599353



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																	
Mechanical Data		Rated current at max. cross section				1mm Contact max. 8A Tamb = 25 °C				Surge voltage category		II according to EN 60664-1:2008							
										Installation height		up to 2000m							
Number of pos./ Contact style		12 / socket				Rated voltage				150V acc. to EN 60664-1:2008				Contact resistance		<3mΩ			
Contact termination		dip solder				Rated surge voltage				2500V acc. to EN 60664-1:2008				Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009			
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																	
Material														drawing no.: RC-12S1NA22S00				page: 2 of: 2	
Housing		GD-Zn																	
Insulating body		PBT / UL 94 V0				see page 1								order-no.: 1599353					
Contacts		CuZn, gold plated				edition		changes		date		name							
Seal		FKM / CR																	