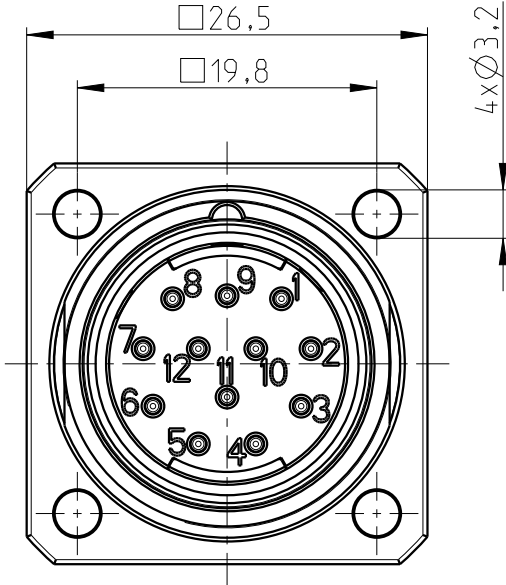
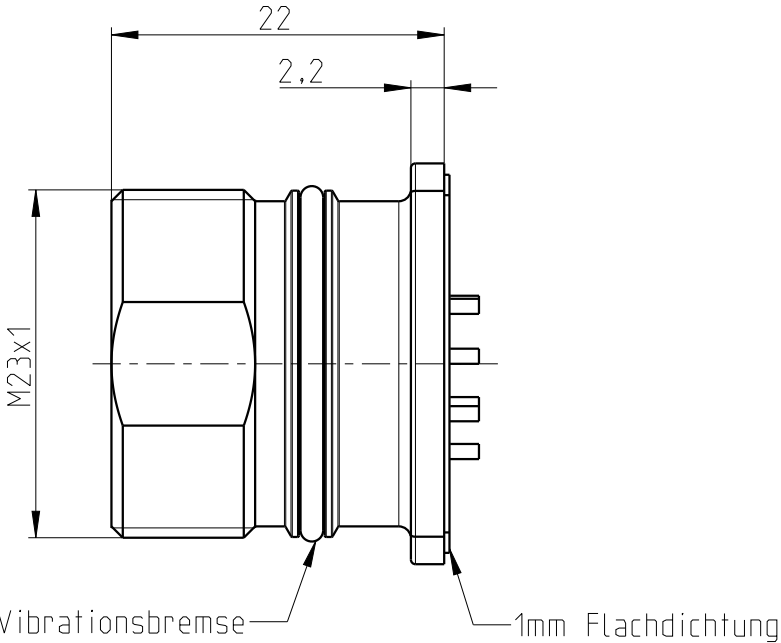
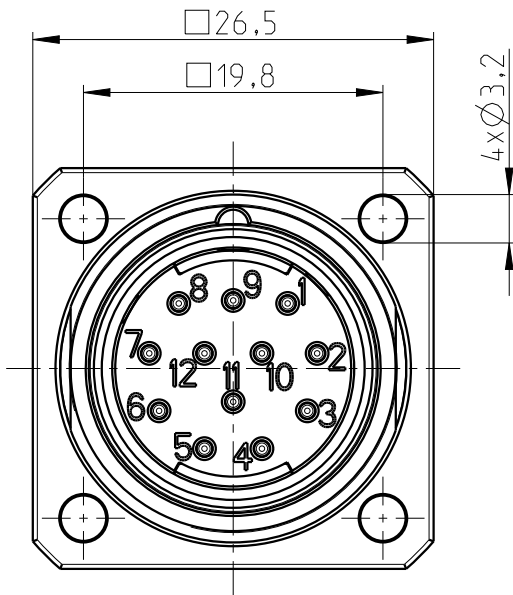
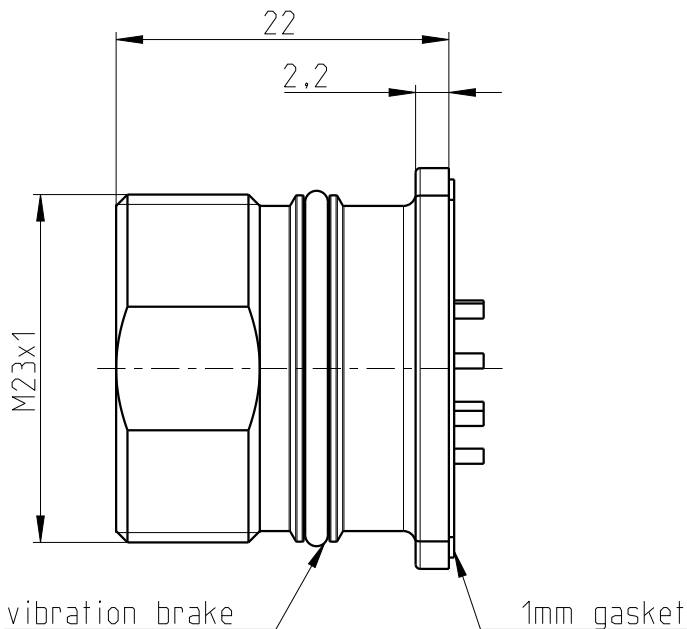




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		1mm Kontakt max. 8A bei 1.0mm ² Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie		III nach DIN EN 60664-1:2008			
				Aufstellhöhe		bis 2000m			
Mechanische Daten		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	
Polzahl / Kontaktart	12 / Stift					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontaktanschlußart	Löt								
Kontakt-Ø	12x1mm					Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform 2D Vorderwandmontage			Blatt: 1 von: 2
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C								
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen	100								
Material						Zeichnungsnummer: RC - 12P1N122D00			Artikel-Nr.: 1596905
Gehäuse	GD-Zn / Ni								
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 v0	01	Aktivierung der Zeichnung Reduzierung 48V	2021-02-25	Kraut				
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen	FKM / CR								



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				
							Installation height		up to 2000m				
Rated voltage				48V AC / 74V DC acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<3mΩ				
Rated surge voltage				1500V acc. to EN 60664-1:2008			Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009				
							technical changes reserved				scale: 2:1		
					date	name	description: Series RC Receptacle style 2D front mounting						
				design	2016-06-03	Kraut							
				chk.									
							drawing no.: RC -12P1N122D00					page: 2 of: 2	
	see page 1						order no.: 1596905						
edition	changes	date	name										