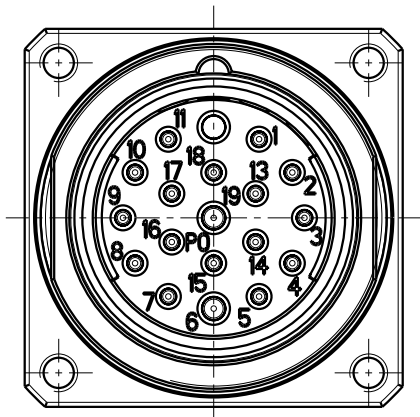
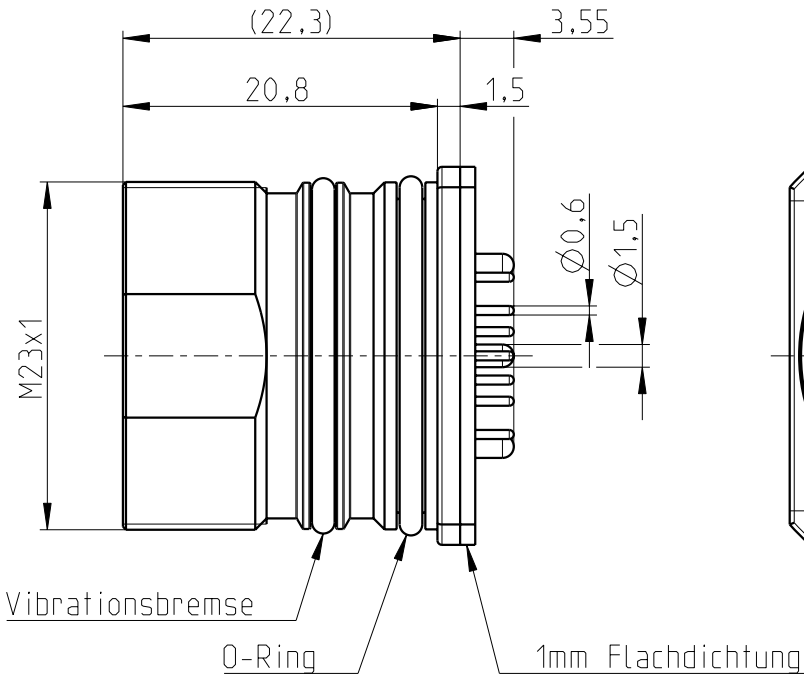
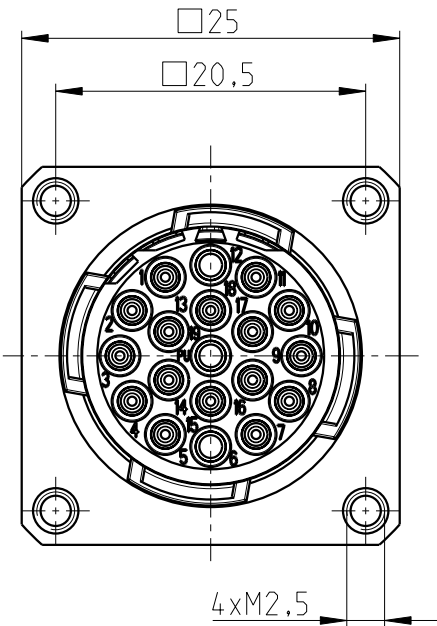
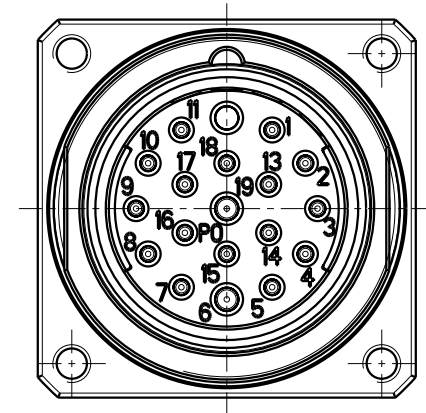
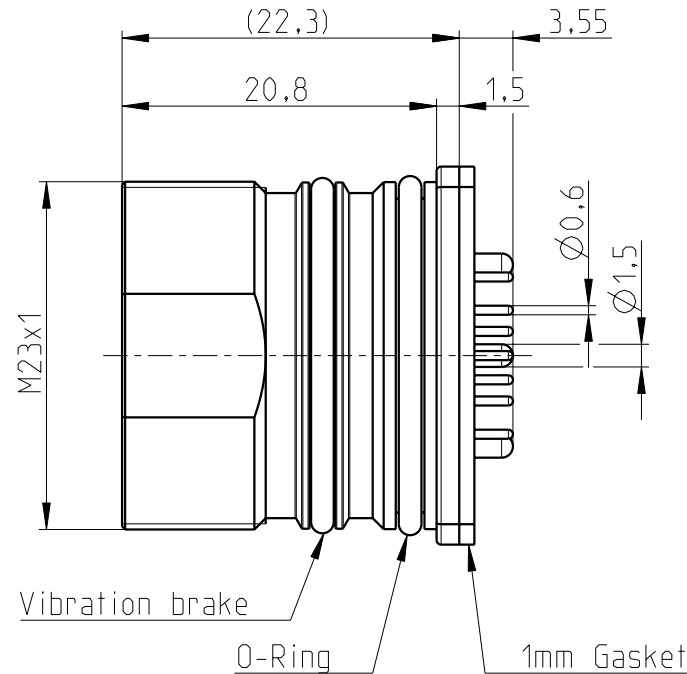
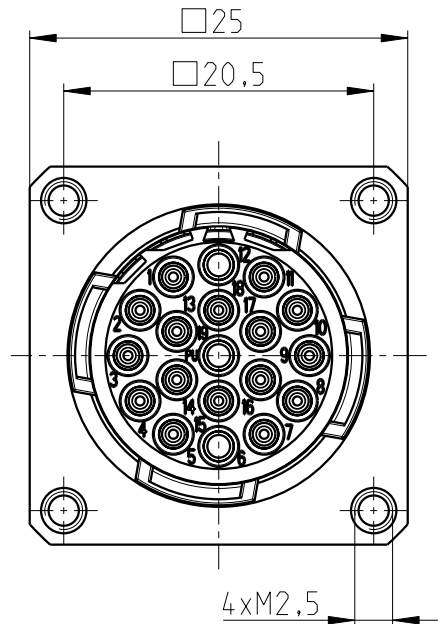




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		1.0mm Kontakt max. 8A 1.5mm Kontakt max. 10A Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008			
				Aufstellhöhe		bis 2000m			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		150V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ	
Polzahl / Kontaktart	19 (16+2+PE) / Stift	Bemessungsstoßspannung		2500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Kontaktanschlußart	Einlötl					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø	16x1.0mm 3x1.5mm								
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C					Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform 4Z Hinterwandmontage			Blatt: 1 von: 2
Schutzart	IP 67, verriegelt	4	Flachdichtung und Rahmen angepasst	2016-06-22	Eitelbuß				
Steckzyklen	100	3	27/04/10-1 elektr. daten und Temp.	2010-04-27	Baumeister				
Material		2	Zng. überarbeitet	01.10.08	Bengel	Zeichnungsnummer: RC - 19P1N224ZDK			Artikel-Nr.: 1602697
Gehäuse	GD-Zn	1	Zng. überarbeitet & Englisch hinzu	14.08.08	Bengel				
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0								
Kontakte	CuZn, vergoldet	Aus-	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen	FKM / CR	gabe							





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				1.0mm Contact max. 8A 1.5mm Contact max. 10A Tamb = 25 °C			Surge voltage category		II according to EN 60664-1:2008
							Installation height		up to 2000m
Rated voltage				150V acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<3mΩ
Rated surge voltage				2500V 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 4Z Rear mounting		
				design	14.08.08	Bengel			
				chk.					
							drawing no.: RC - 19P1N224ZDK		page: 2 of: 2
							order-no.: 1602697		
	see page 1								
edi tion	changes	date	name						

Mechanical Data	
Number of pos./ Contact style	19 (16+2+PE) / pin
Contact termination	Dip solder
Contact- $\varnothing$	16x1.0mm 3x1.5mm
Temperature range	-40 °C / +90 °C
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100
Material	
Housing	GD-Zn
Insulating body	PA 66 / UL 94 V0
Contacts	CuZn, gold plated
Seal	FKM / CR

edition	changes	date	name

