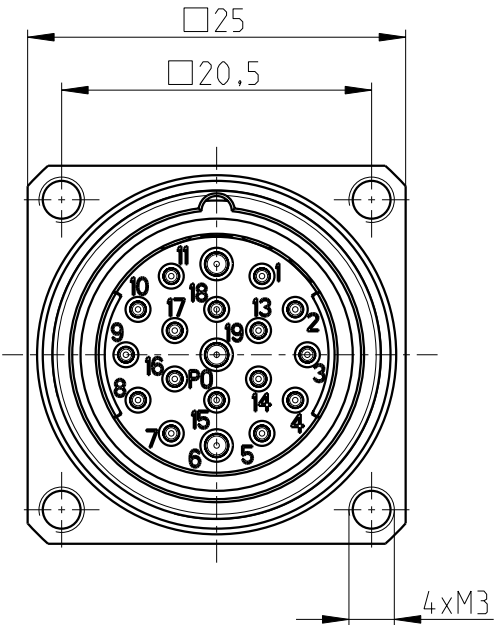
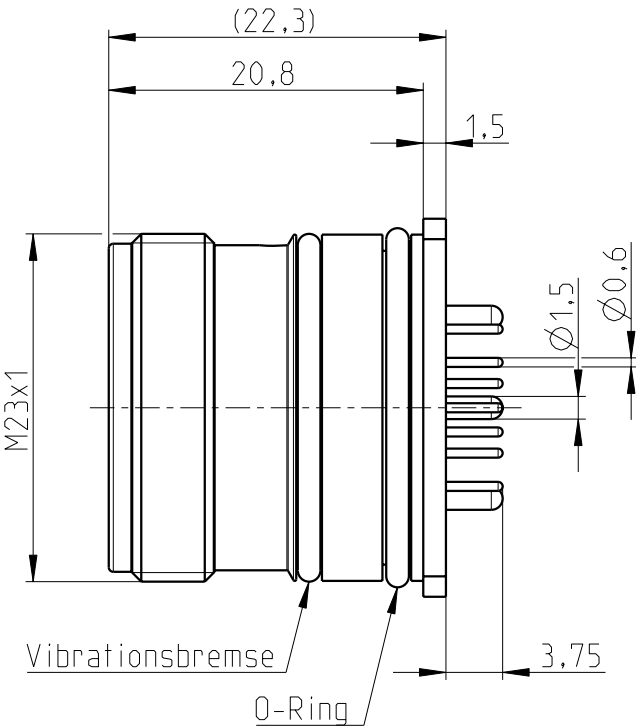




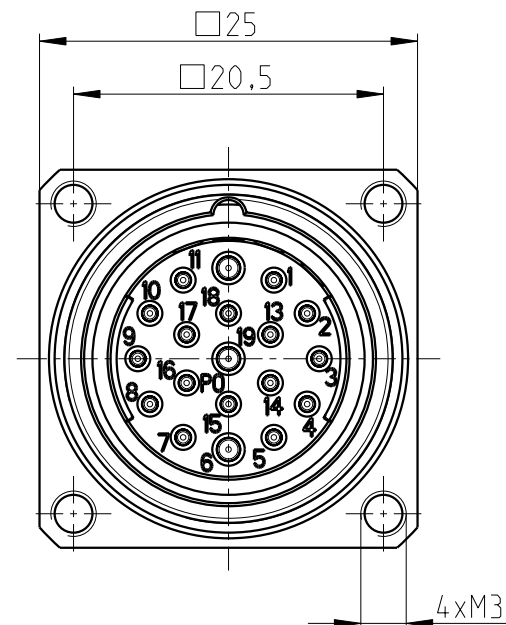
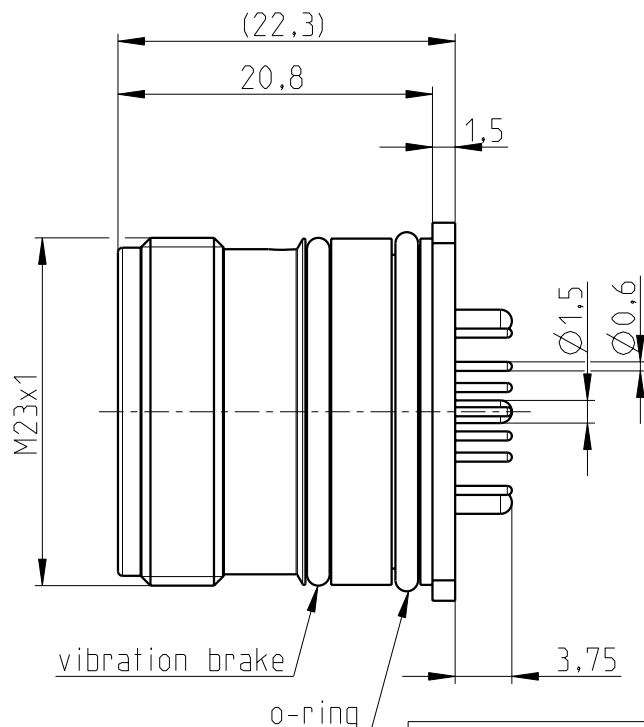
Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten			
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	1mm Kontakt max. 8A 1,5mm Kontakt max. 10A 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

Mechanische Daten	
Polzahl / Kontaktart	19 (16+3) / Stift
Kontaktanschlußart	Einl. Øt
Kontakt-Ø	16x1mm 3x1,5mm
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C
Schutzart	IP 67, verriegelt
Steckzyklen	100

Material	
Gehäuse	CuZn / Ni
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtungen	FKM

					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1



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 1,5mm Contact max. 10A Tamb = 25 °C			Surge voltage category	II according to EN 60664-1:2008		
Mechanical Data							Installation height	up to 2000m		
Number of pos./ Contact style	19 (16+3) / pin	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	16x1mm 3x1,5mm						technical changes reserved		scale: 2:1	
Temperature range	-40 °C / +125 °C									
Degree of protection	IP 67, when locked									
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100					design	2020-03-27	name	Scheerer	description: Series RC Gerätesteckverbinder Bauform 43 rear mounting
						chk.				
Material							drawing no.:			page: 2 of: 2
Housing	CuZn / Ni						RC -19P1N224300 X			
Insulating body	PA 66 / UL 94 V0		see page 1							
Contacts	CuZn, gold plated	edition	changes	date	name		order-no.: 1241507			
Seal	FKM									