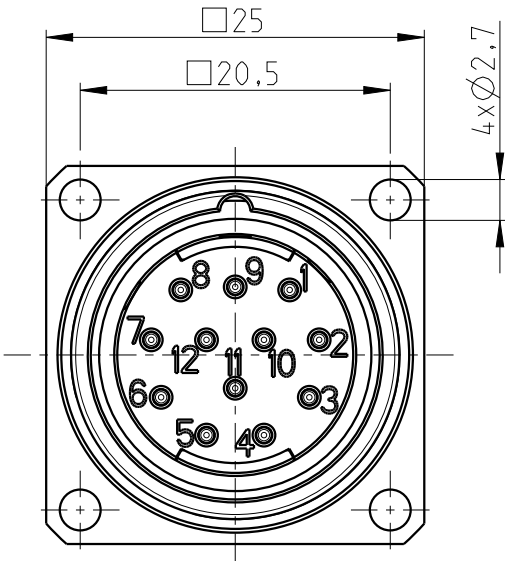
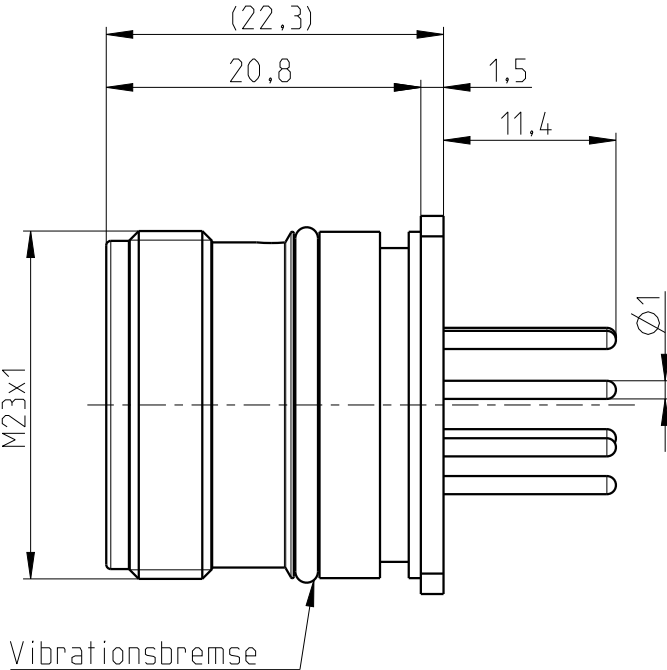
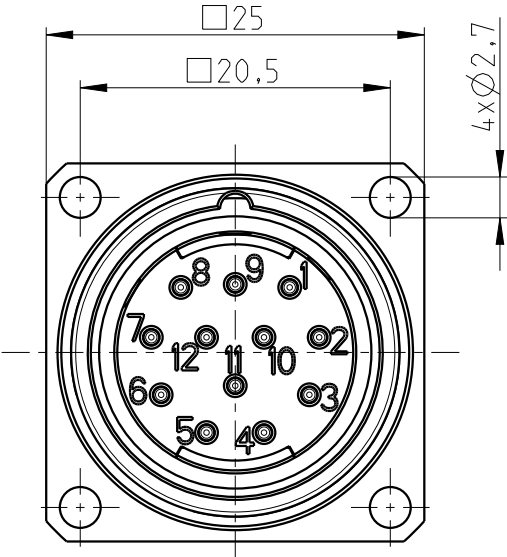
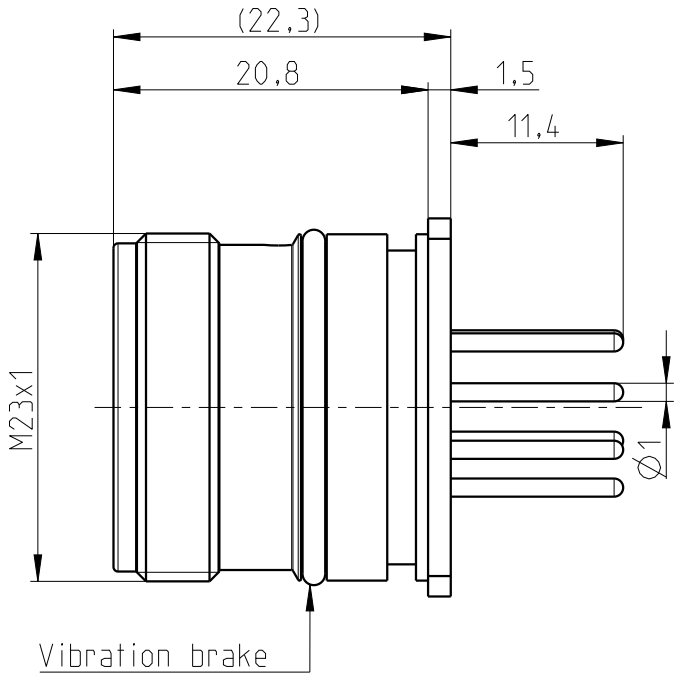




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		1mm Contact max. 8A Tu = 25 °C		Überspannungskategorie		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	
Polzahl	12 / Stift	Bemessungsstoßspannung		1500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Kontaktanschlussart	Einlötl					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø	12x1mm								
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C					Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform 50 Hinterwandmontage			Blatt: 1 von: 2
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen	100								
Material						Zeichnungsnummer: RC -12P1NV25013			Artikel-Nr.: 1597737
Gehäuse	CuZn / Ni								
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0	01	Elektrische Daten geändert	2020-12-07	Kraut				
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen	FKM								



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 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		<3mmΩ
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 50 / Rear mounting		
				design	2010-06-16	Scheremet			
				chk.					
							drawing no.: RC -12P1NV25013		page: 2 of: 2
	see page 1						order-no.: 1597737		
edi	changes	date	name						
tion									