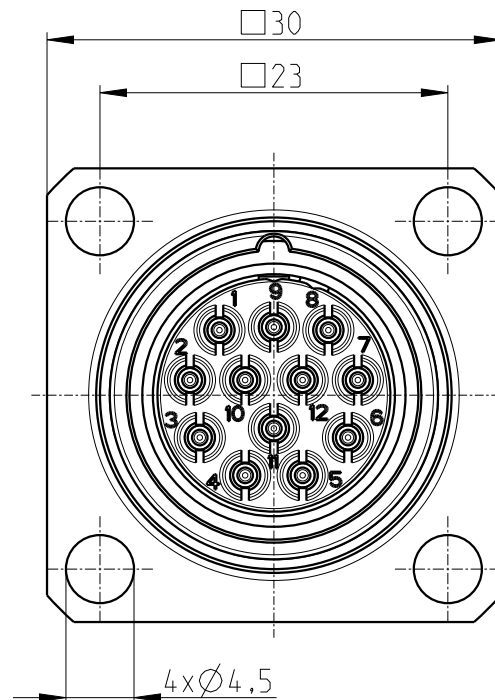
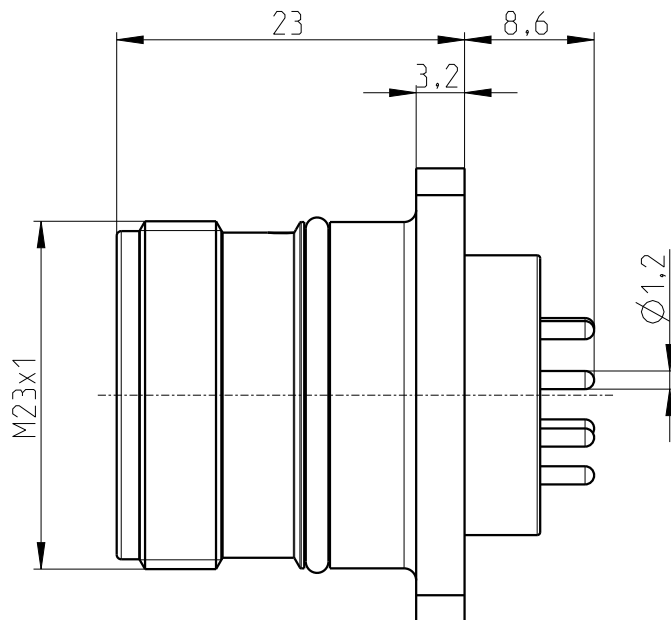




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	1mm Kontakt max. 8A Tu = 25 °C	Überspannungs- kategorie	III nach DIN EN 60664-1:2008
		Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsspannung	48V AC / 74V DC nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	<3m Ω
Bemessungsstoßspannung	1500V nach DIN EN 60664-1:2008	Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

Mechanische Daten

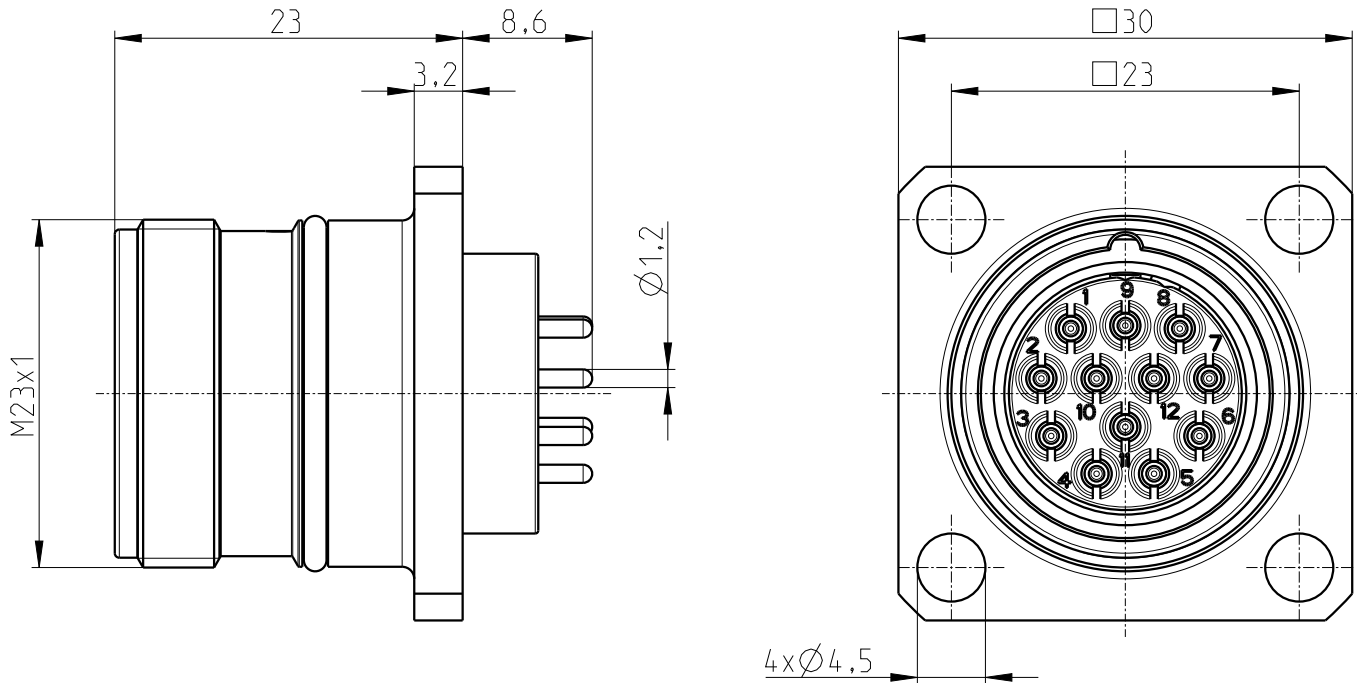
Polzahl / Kontaktart	12
Kontaktanschlußart	Einl. δ t
Kontakt- $\varnothing$	12x1mm
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C
Schutzart	IP 67, verriegelt
Steckzyklen	100

Material

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

				Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768-c	Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 1:1	
						Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform 2F Vorderwandmontage		
				Bearb.	Datum	Name		
					2023-05-17	cosj02		
				Gepr.				
							Zeichnungsnummer: RC -12P2NX22FNL	Blatt: 1 von: 2
01	Freimaßtoleranzen hinzu.	2023-08-10	cosj02					
Ausgabe	Änderung	Datum	Name					Artikel-No.: 1598347





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		III according to EN 60664-1:2008																	
										Installation height		up to 2000m																	
Number of pos./ Contact style		12				Rated voltage				48V AC / 74V DC acc. to EN 60664-1:2008				Contact resistance		<3mΩ													
Contact termination		dip solder				Rated surge voltage				1500V acc. to EN 60664-1:2008				Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009													
Contact-Ø		12x1mm												general tolerance acc. to DIN ISO 2768-c				technical changes reserved				scale: 1:1							
Temperature range		-40 °C / +90 °C																											
Degree of protection		IP 67, when locked																											
Mechanical insertion/withdrawal cycles		100												design				2023-05-17				name				cosj02			
Material																													
Housing		CuZn / Ni																											
Insulating body		PA 66 / UL 94 V0								see page 1																			
Contacts		CuZn, gold plated				edi				tion				changes				date				name							
Seal		FKM																											