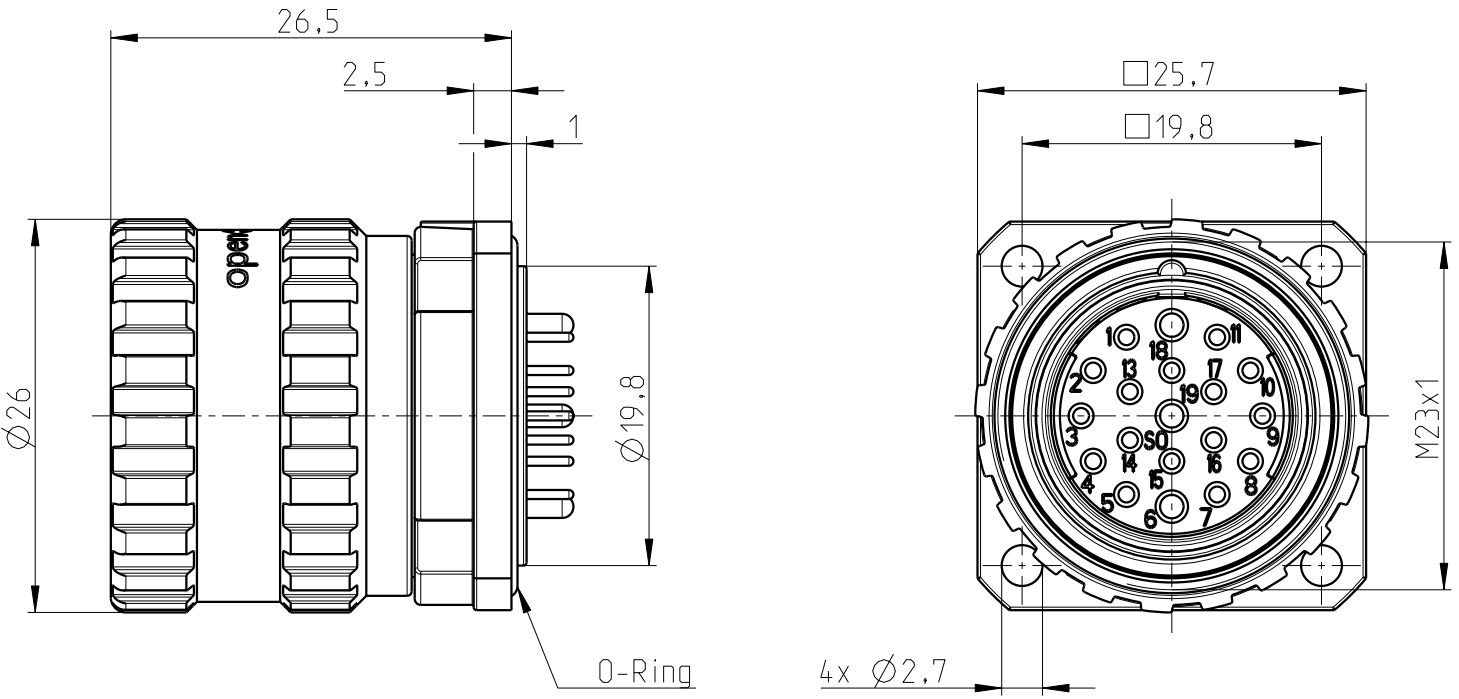
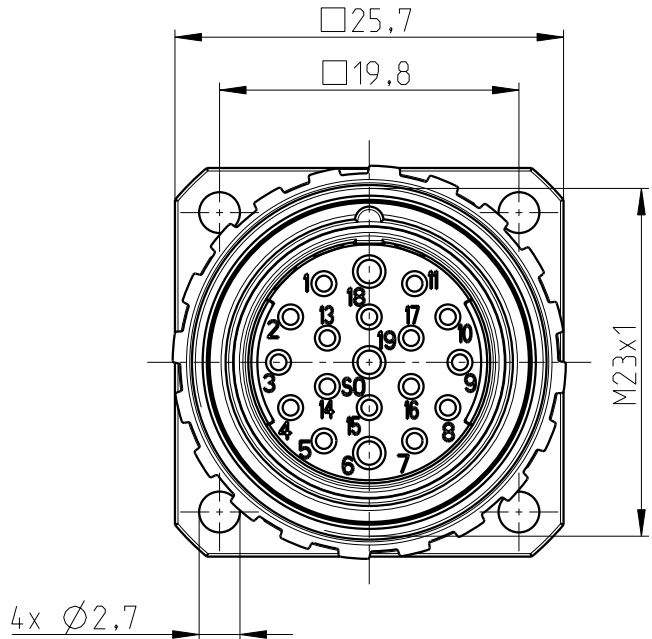
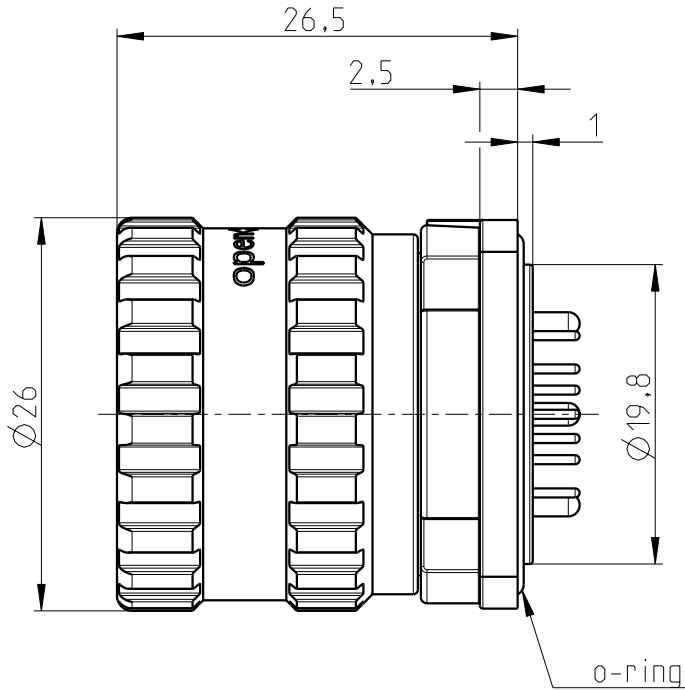




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

		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	
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		150V nach DIN EN 60664-1:2008			Durchgangswiderstand	<3mΩ	
Polzahl / Kontaktart	19 (16+3) / Buchse	Bemessungsstoßspannung		2500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009	
Kontaktanschlussart	Einlöt						Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø	16x1mm 3x1,5mm								
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C						Datum	Name	Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform Y4 Vorderwandmontage
Schutzart	IP 67, verriegelt					Bearb.	2019-09-11	Kraut	
Steckzyklen	100					Gepr.			
Material							Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2
Gehäuse	GD-Zn / CuZn Ni						RC-19S1NP2Y4SM		
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0								
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name		Artikel-Nr.: 1077441		
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 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 Y4 front mounting				
				design	2019-09-11	Kraut					
				chk.							
							drawing no.: RC -19S1NP2Y4SM		page: 2 of: 2		
	see page 1									order no.: 1077441	
edi tion	changes	date	name								