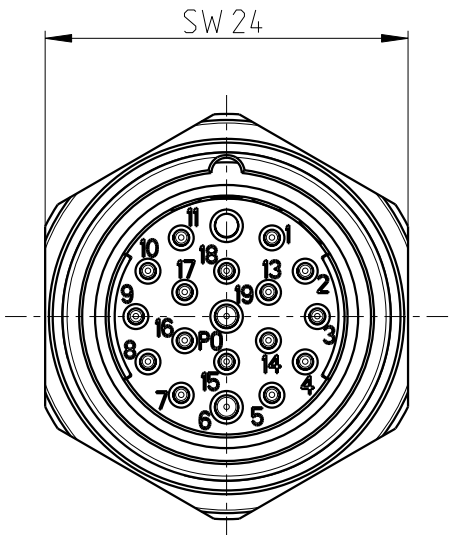
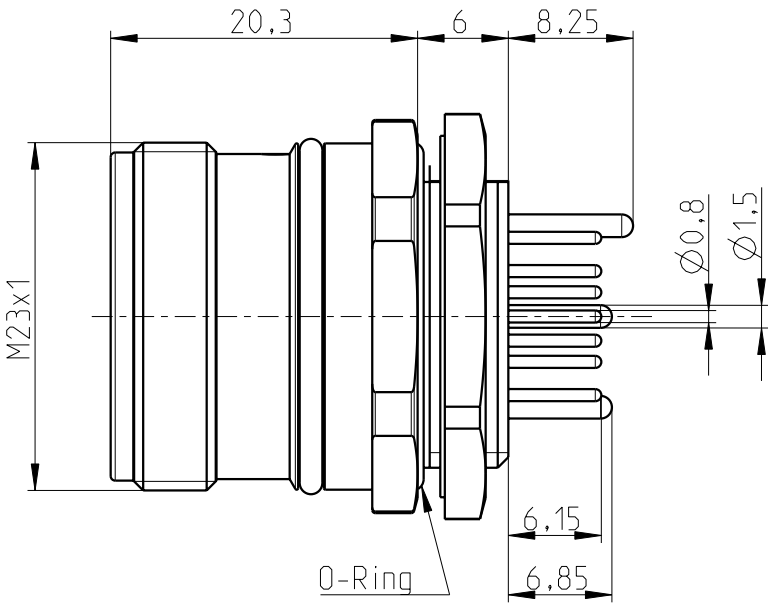
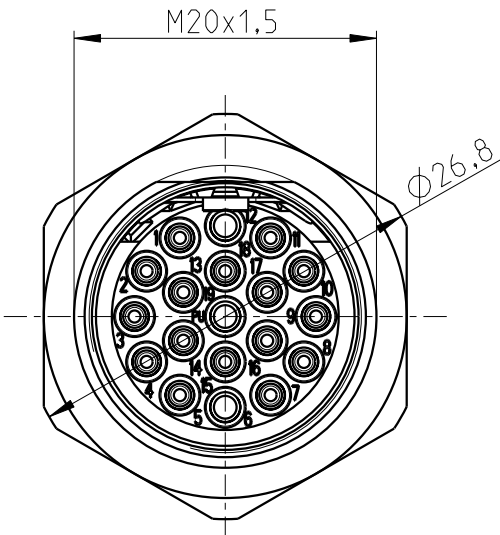


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragungen durchzuführen.
CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.

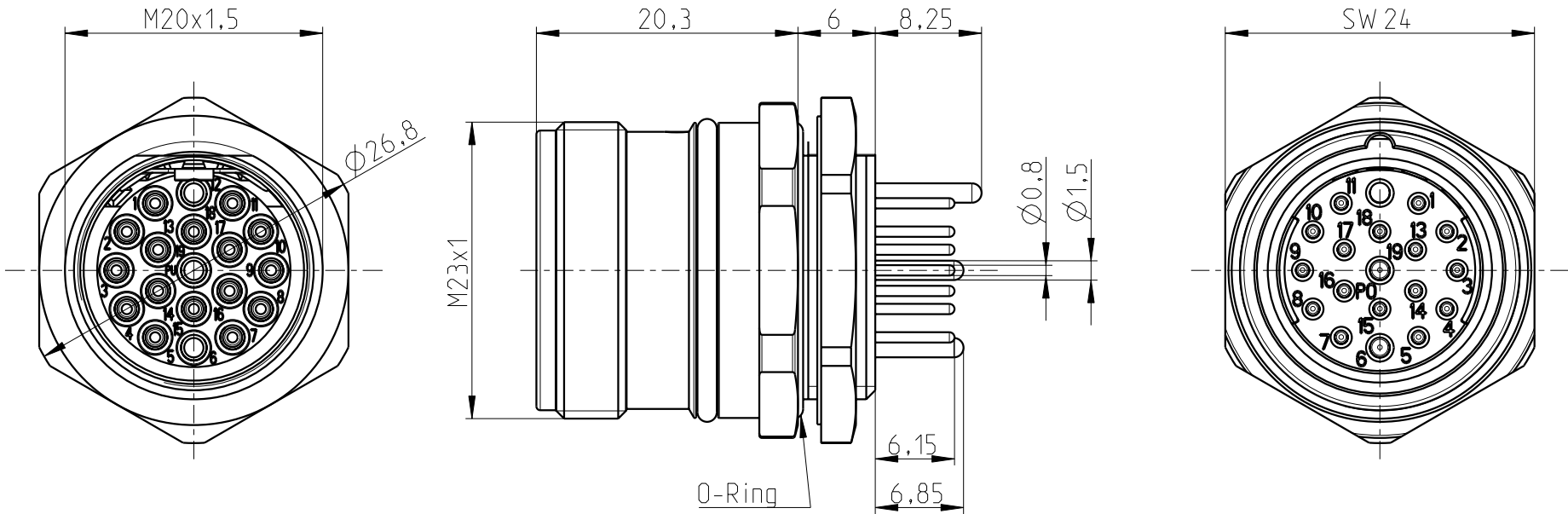


Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt den Umgebungsbedingungen ausgesetzt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

		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		
							Aufstellhöhe		bis 2000 m		
Mechanische Daten		Bemessungsspannung			150V		Durchgangswiderstand		<3mΩ		
Polzahl		19 (16+2+PE)			Bemessungsstoßspannung		2500V		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984
Kontaktanschlussart		Einlöt							Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø		16x1mm 3x1,5mm									
Temperaturbereich		-40 °C / +125 °C									
Schutzart		IP 67, verriegelt					Bearb.		2010-12-10		Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform 61 Vorderwandmontage
Steckzyklen		50					Gepr.				
Material									Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2
Gehäuse		CuZn / Ni							RC - 1LP1NT2616E		
Kontaktträger/ISO		PA 66 / UL 94 V0									
Kontakte		CuZn, vergoldet			Ausgabe		Änderung		Datum		Ersatz für:
Dichtungen		FPM							Name		
							CONINVERS				
							Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe				

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustieranmeldungen durchzuführen.
CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.



The specified electrical and mechanical data assume that the connector pair is correctly locked. If the connector is unlocked and exposed to ambient conditions 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 Tu = 25 °C			Overvoltage category		II according to DIN EN 60664-1					
									Altitude above sea level		up to 2000 m					
Mechanical Data		rated voltage				150V			Contact resistance		<3mΩ					
No. of poles		19 (16+2+PE)				rated impulse voltage				2500V			degree of pollution		3 acc. to DIN EN 61984	
Contact termination		Dip solder											technical changes reserved		scale: 2:1	
Contact-Ø		16x1mm 3x1.5mm														
Temperature range		-40 °C / +125 °C									date	name		description: Series RC Receptacle Style 61 Front mounting		
Protection class		IP 67, mated								design	2010-12-10 Scheremet					
Mating cycles		50								chk.						
Labeling																
Material										CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group			drawing no.:		page: 2 of: 2	
Housing		CuZn / Ni											RC -1LP1NT2616E			
Insert		PA 66 / UL 94 V0					see page 1									
Contacts		CuZn, gold plated				edi	changes		date				name			
Seal		FPM				tion										

CONINVERS
A Company of Phoenix Contact Group