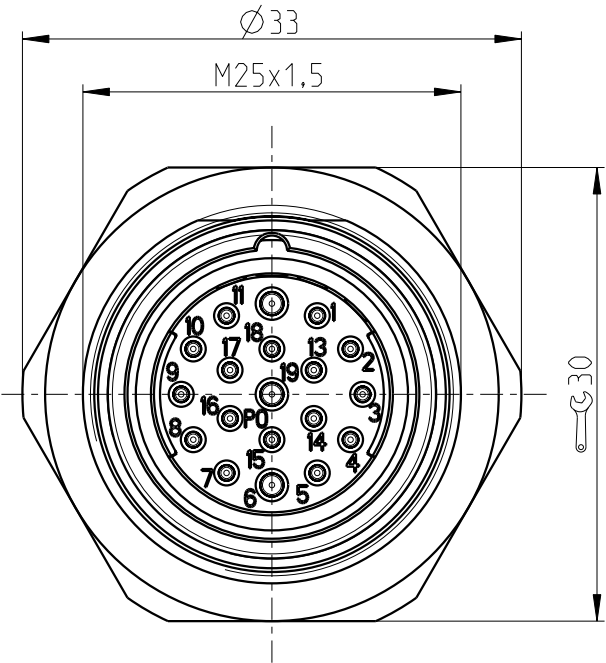
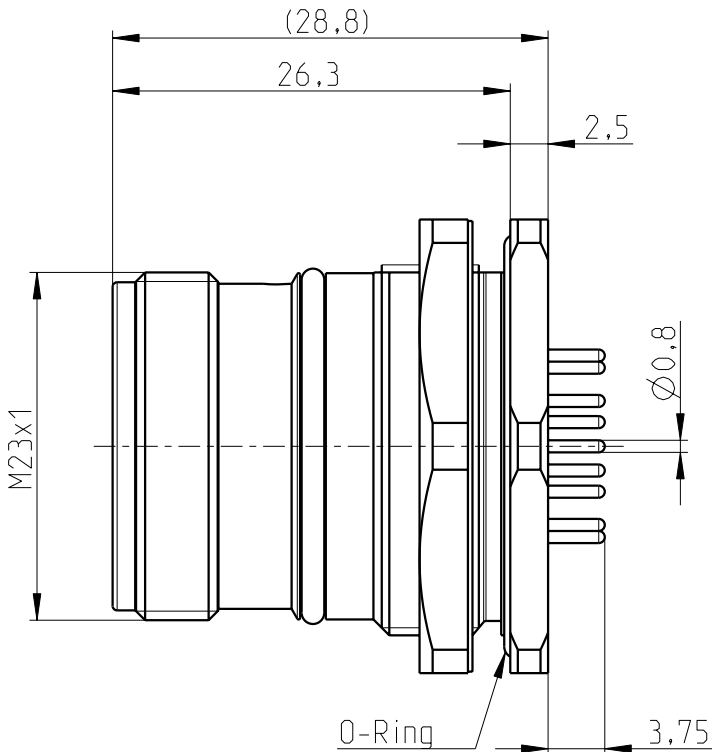




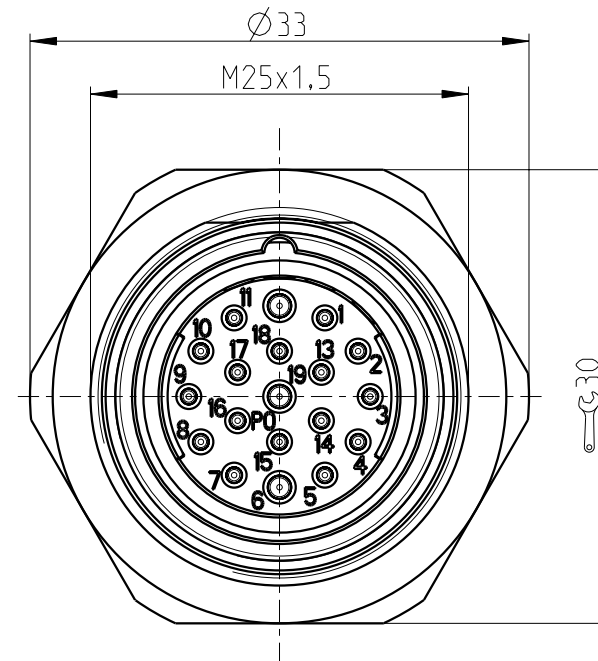
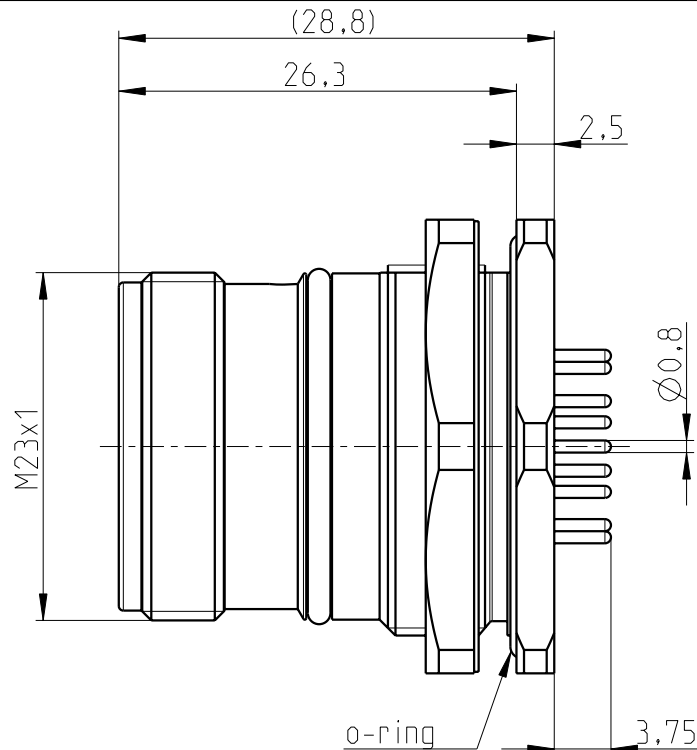
Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		1mm Kontakt max. 8A 1.5mm Kontakte 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	
		Bemessungsstoßspannung		2500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Polzahl / Kontaktart	19 (16+3) / Stift					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontaktanschlußart	Einlöt								
Kontakt-Ø	16x1mm 3x1.5mm					Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform H0 Hinterwandmontage			Blatt: 1 von: 2
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C								
Schutzart	IP 67, verriegelt					Zeichnungsnummer: RC - 19P1NT2H000			Artikel Nr.: 1611463
Steckzyklen	100								
Material						PHOENIX CONTACT			
Gehäuse	CuZn / Ni								
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0								
Kontakte	CuZn, vergoldet	Aus- gabe	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen	FKM								

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 Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen.

PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilization 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 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

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style	19 (16+3) / pin
Contact termination	dip solder
Contact- $\emptyset$	16x1mm 3x1,5mm
Temperature range	-40 °C / +125 °C
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100

Material

Housing	CuZn / Ni
Insulating body	PA 66 / UL 94 V0
Contacts	CuZn, gold plated
Seal	FKM

[illegible]