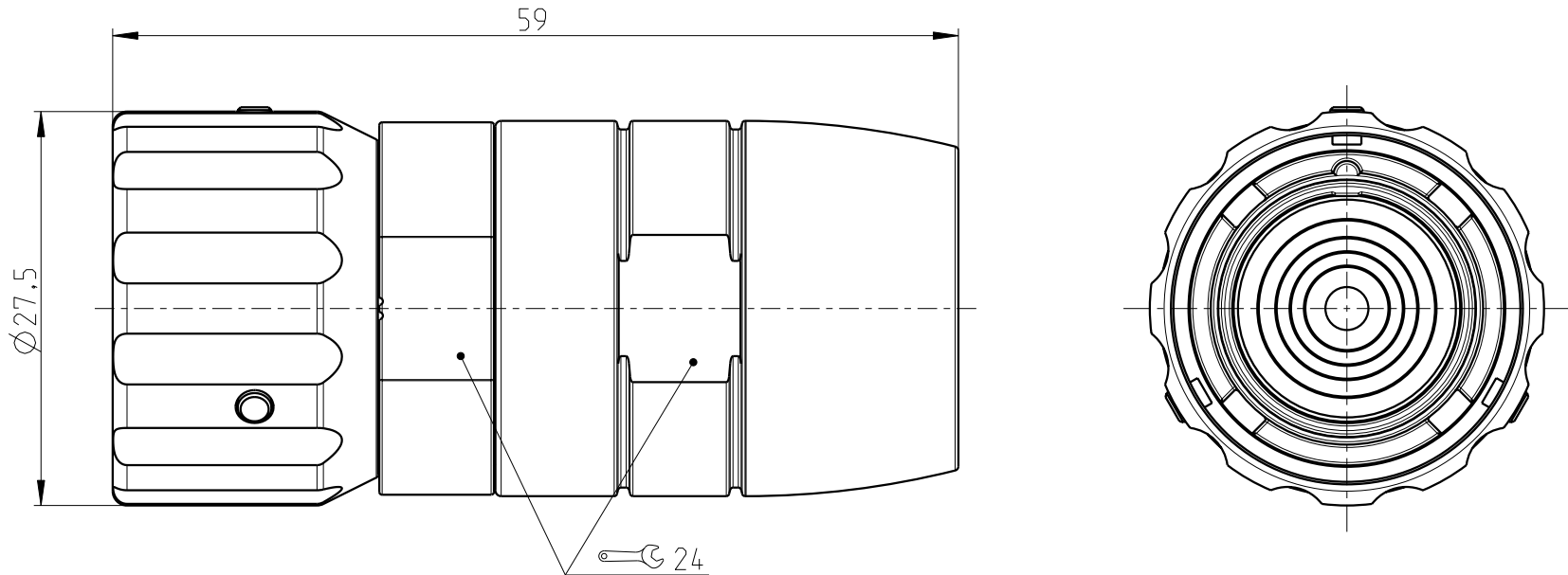
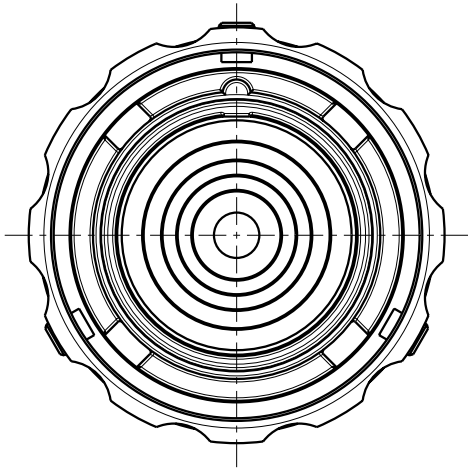
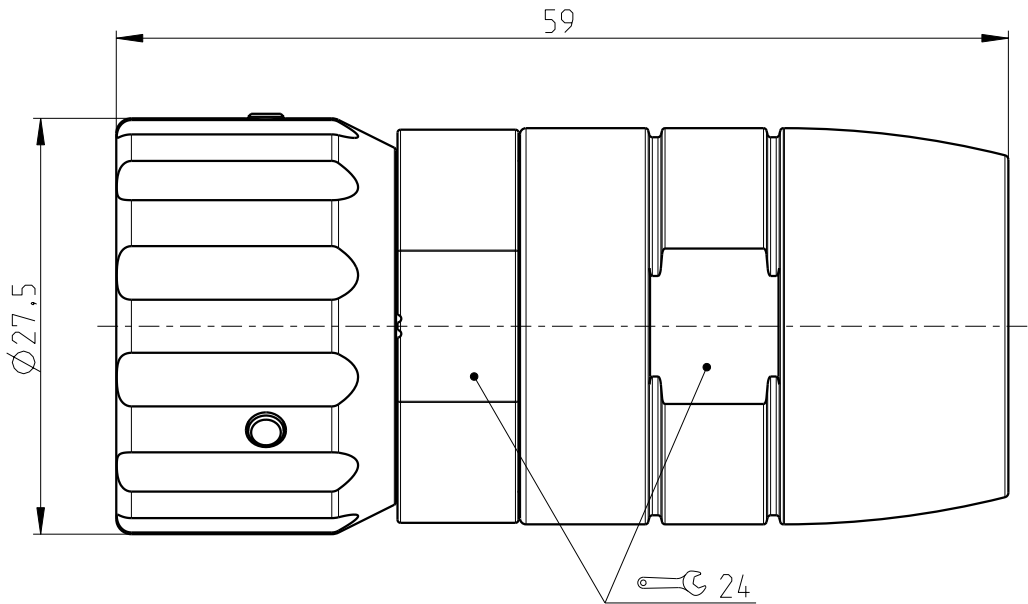




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt						Überspannungskategorie			
						Aufstellhöhe			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung				Durchgangswiderstand			
Polzahl / Kontaktart		Bemessungsstoßspannung				Verschmutzungsgrad			
Kontaktanschlussart						Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1	
Kontakt-Ø									
Temperaturbereich	-40 °C / +110 °C					Benennung: Serie TC Kabelsteckverbinder Bauform 8U gerade Ausführung		Blatt: 1 von: 2	
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen									
Bedruckung	PHOENIX CONTACT					Zeichnungsnummer: TC-00000008UDU			
Material									
Gehäuse	GD-Zn / CuZn Ni					Artikel-Nr.: 1612084			
Kontaktträger/ISO									
Kontakte									
Dichtungen	FKM / NBR	Ausgabe	Änderung	Datum	Name				



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.

Mechanical Data		Electrical Data				Surge voltage category		Installation height	
Number of pos./ Contact style		Rated current at max. cross section							
Contact termination		Rated voltage						Contact resistance	
Contact- $\varnothing$		Rated surge voltage						Degree of pollution	
Temperature range	-40 °C / +110 °C							technical changes reserved	
Degree of protection	IP 67, when locked							scale: 2:1	
Mechanical insertion/withdrawal cycles								description:	
Labeling	PHOENIX CONTACT							Series TC	
Material								cable connector style 8U	
Housing	GD-Zn / CuZn Ni							straight version	
Insulating body								drawing no.:	
Contacts								TC-00000008UDU	
Seal	FKM / NBR							page: 2 of: 2	
		edition	changes	date	name			order-no.: 1612084	