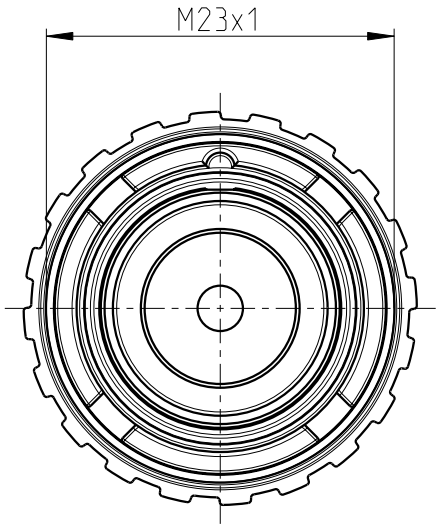
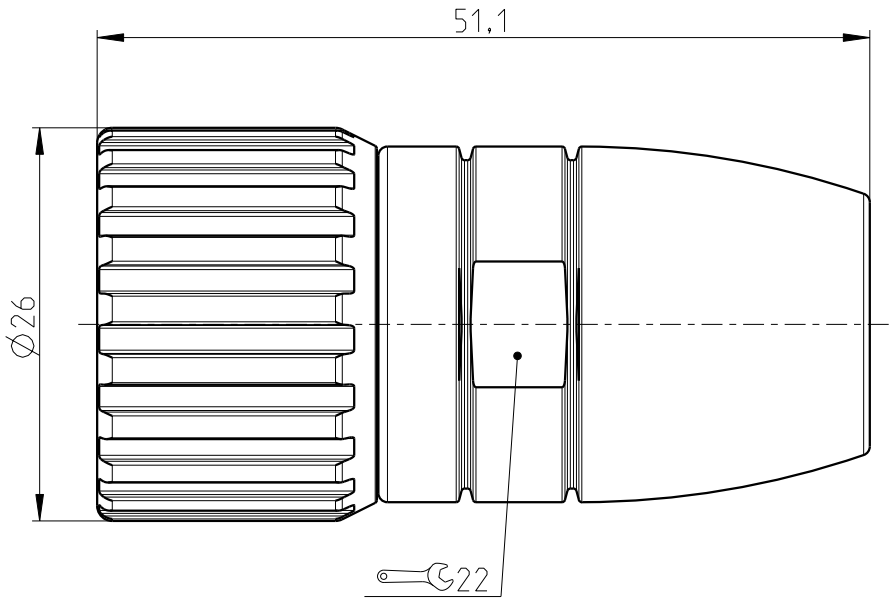
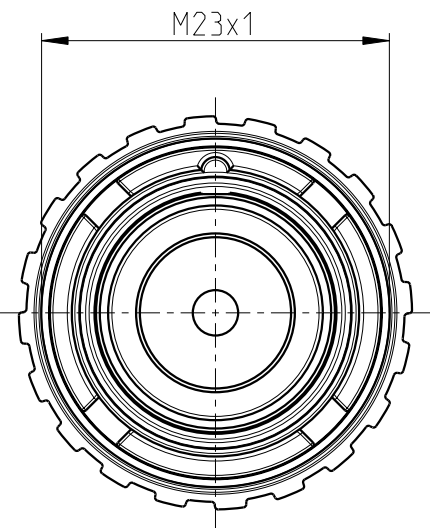
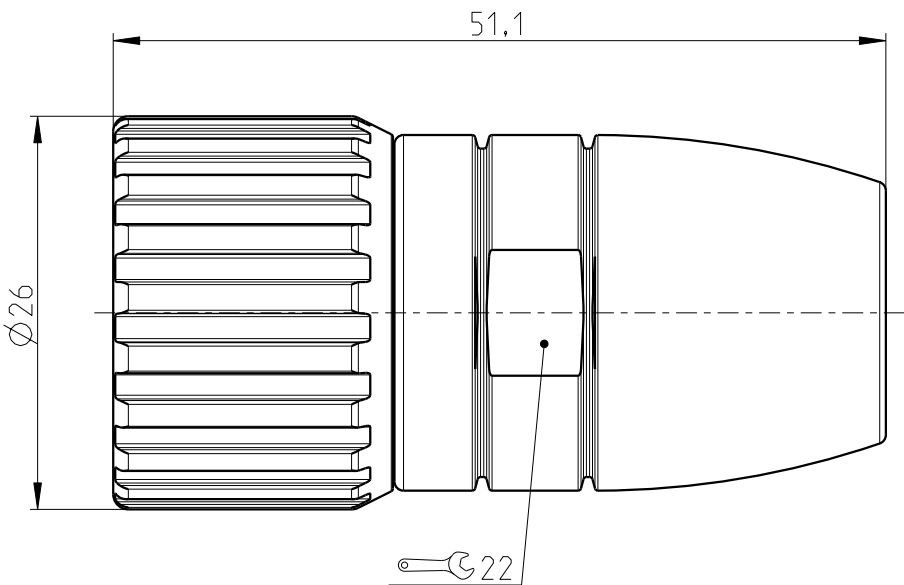




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt						Überspannungs-kategorie			
						Aufstellhöhe			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung				Durchgangswiderstand			
Polzahl / Kontaktart		Bemessungsstoßspannung				Verschmutzungsgrad			
Kontaktanschlussart						Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1	
Kontakt-Ø									
Temperaturbereich	-40 °C / +100 °C					Benennung:		Serie RC Kabelsteckverbinder Bauform 80 gerade Ausführung	
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen									
Bedruckung	PHOENIX CONTACT					Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2	
Material									
Gehäuse	GD-Zn / CuZn Ni								
Kontaktträger/ISO						Artikel-Nr.: 1592675			
Kontakte		Aus-gabe	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen	FPM / NBR								



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								Surge voltage category					
										Installation height					
Number of pos./ Contact style		Rated voltage								Contact resistance					
Contact termination		Rated surge voltage								Degree of pollution					
Contact-Ø									technical changes reserved			scale: 2:1			
Temperature range		-40 °C / +100 °C													
Degree of protection		IP 67, when locked													
Mechanical insertion/withdrawal cycles						design	2012-03-05	Scheremet	description: Series RC Cable connector Style 80 Straight version						
Labeling		PHOENIX CONTACT				chk.									
Material						CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group			drawing no.:			page: 2 of: 2			
Housing		GD-Zn / CuZn Ni							RC -000000080EQ						
Insulating body			see page 1												
Contacts		edition	changes	date	name				product no.:			1592675			
Seal		FPM / NBR													