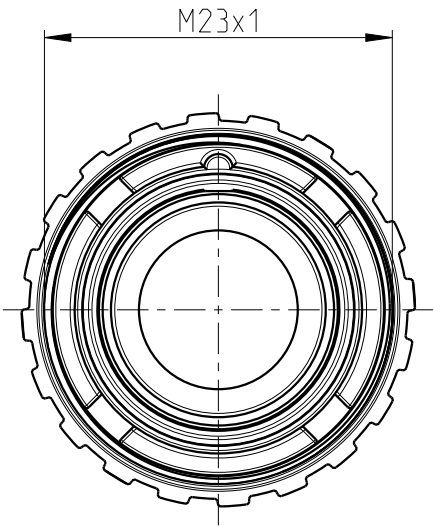
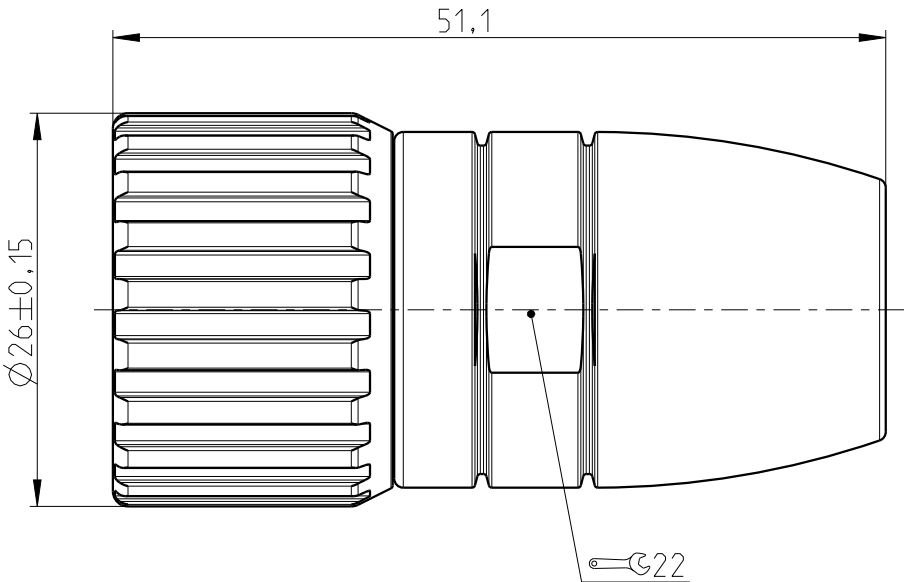
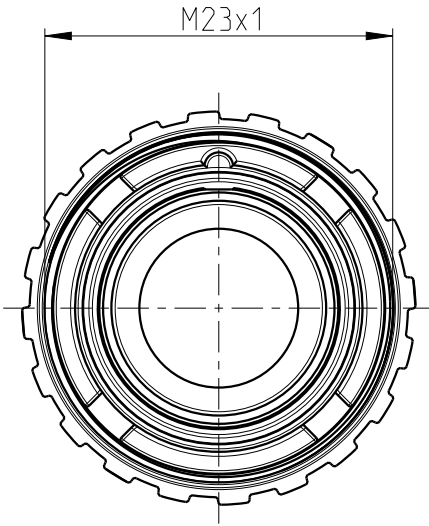
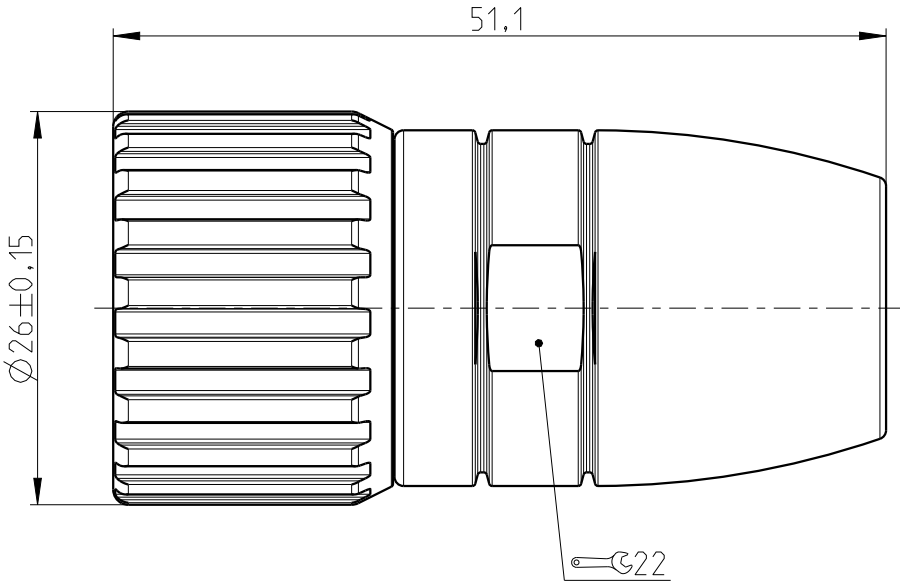




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten										
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt						Überspannungs-kategorie				
						Aufstellhöhe				
Bemessungsspannung						Durchgangswiderstand				
Bemessungsstoßspannung						Verschmutzungsgrad				
							Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 2:1	
					Datum	Name	Benennung: Serie RC Kabelsteckverbinder Bauform 80 gerade Ausführung			
				Bearb.	2019-07-03	Epple				
				Gepr.						
							Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2	
							RC -000000080FZ			
							Artikel Nr.: 1592680			
01	Toleranz hinzu	2021-11-18	Gulde							
Aus-gabe	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 ≥ IP54.

Mechanical Data		Electrical Data				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 / +125 °C								
Degree of protection	IP 67, when locked								
Mechanical insertion/withdrawal cycles									
Labeling	PHOENIX CONTACT					description: Series RC Cable connector Style 80 Straight version			page: 2 of: 2
Material									
Housing	GD-Zn / CuZn Ni								
Insulating body			see page 1			drawing no.: RC-000000080FZ order no.: 1592680			
Contacts		edition	changes	date	name				
Seal									