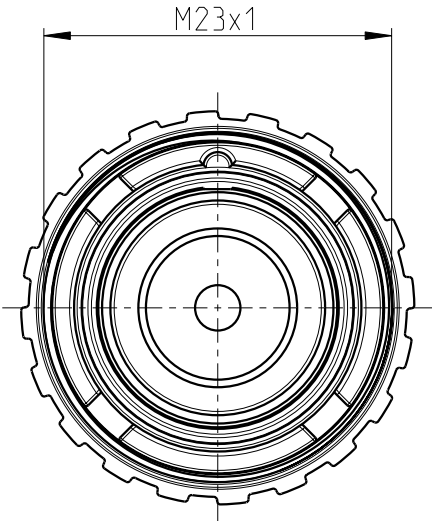
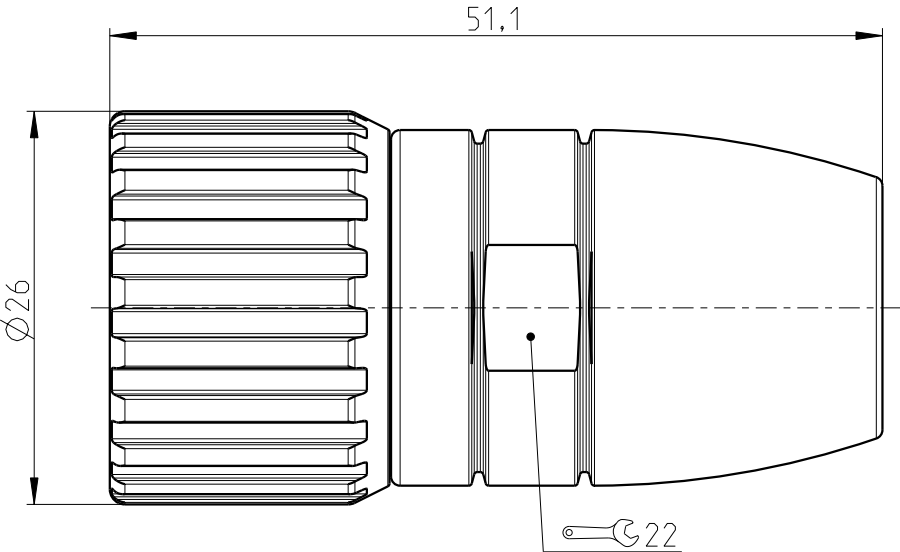
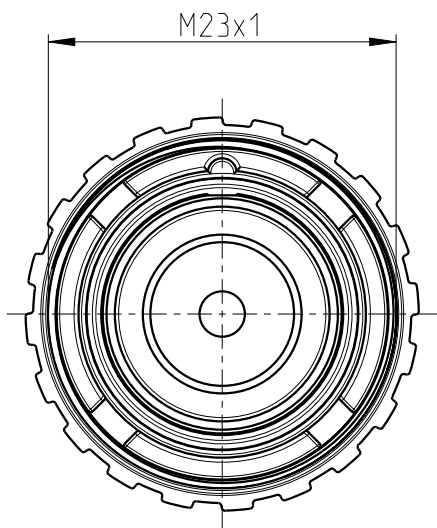
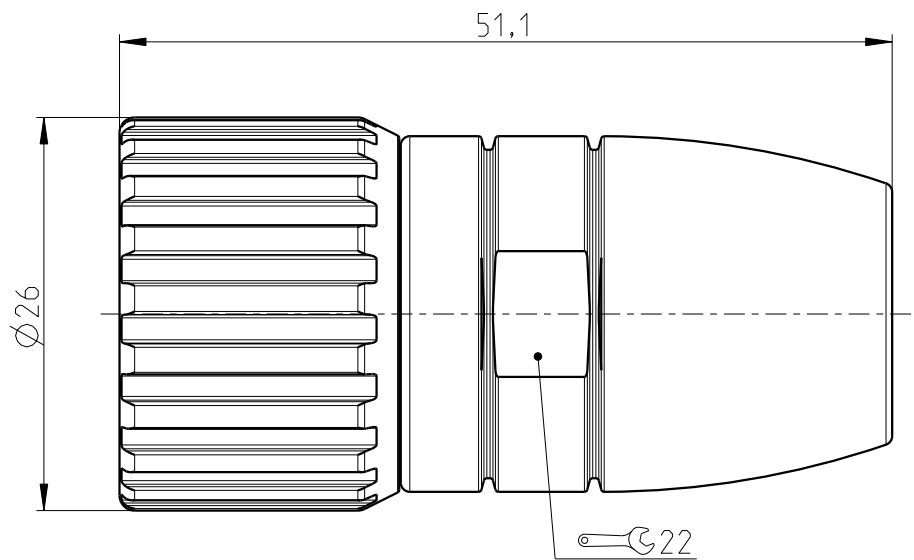




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

		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 / +100 °C					Datum	Name	Benennung:						
Schutzart		IP 67, verriegelt					Bearb.	2011-02-03	Scheremet	Serie RC					
Steckzyklen							Gepr.			Kabelsteckverbinder Bauform 80					
Bedruckung		PHOENIX CONTACT							gerade Ausführung						
Material										Zeichnungsnummer:			Blatt: 1 von: 2		
Gehäuse		GD-Zn / CuZn Ni				2				Rahmen angepasst	2014-12-04	Scherem			RC - 000000080EP
Kontaktträger/ISO						1				Zg. überarbeitet	2012-05-15	Scherem			
Kontakte		Ausgabe				Änderung				Datum	Name	Artikel-Nr.: 1592674			
Dichtungen		FKM / 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	2011-02-03	name	Scheremet	description: Series RC Cable connector style 80 straight version	
Labeling	PHOENIX CONTACT					chk.					
Material									drawing no.:		page: 2 of: 2
Housing	GD-Zn / CuZn Ni								RC-000000080EP		
Insulating body			see page 1						order-no.: 1592674		
Contacts		edition	changes	date	name						
Seal	FKM / NBR										