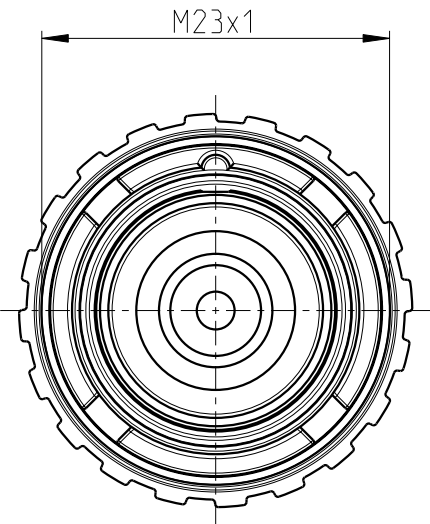
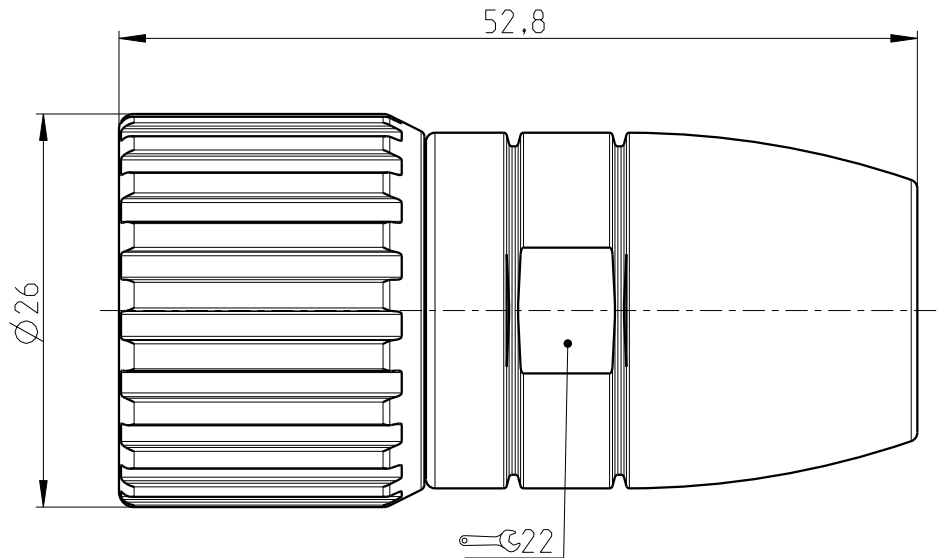
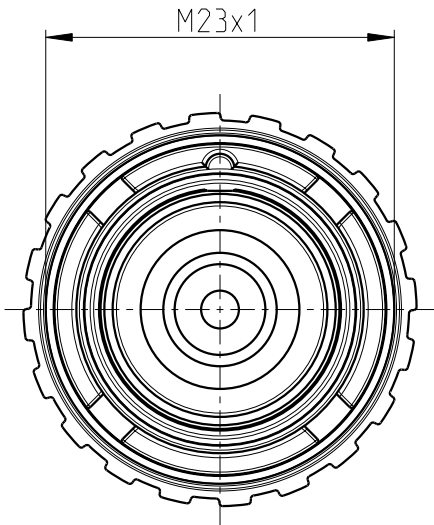
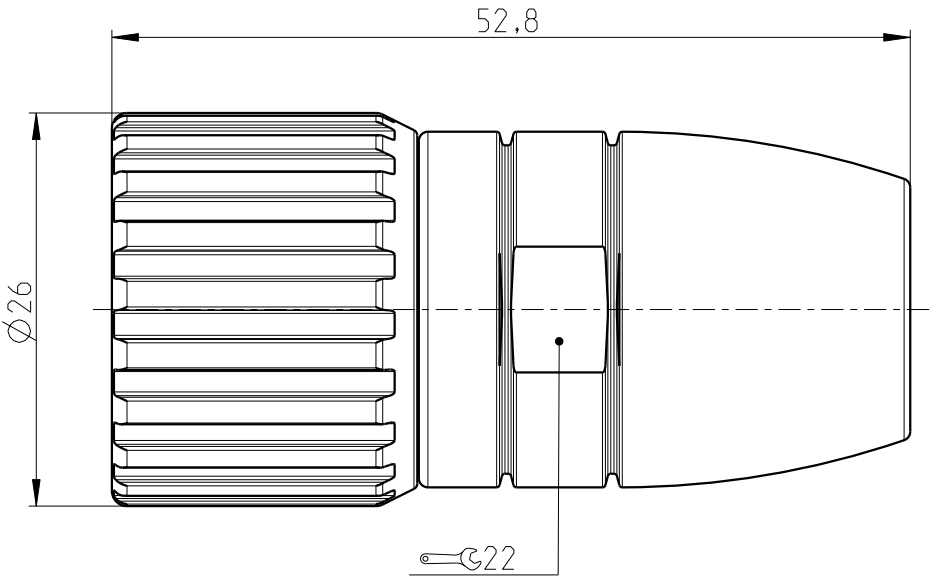




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

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 82 gerade Ausführung			
				Bearb.	2017-08-23	Bengel				
				Gepr.						
							Zeichnungsnummer: RC-000000082NN			
						Blatt: 1 von: 2				
Aus- gabe	Änderung	Datum	Name			Artikel Nr.: 1592718				





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

Number of pos./ Contact style	
Contact termination	
Contact-Ø	
Temperature range	-40 °C / +85 °C
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	
Labeling	PHOENIX CONTACT
Material	
Housing	GD-Zn / CU Zn Ni
Insulating body	
Contacts	
Seal	FKM / NBR

Electrical Data

Rated current at max. cross section		Surge voltage category	
Rated voltage		Installation height	
Rated surge voltage		Contact resistance	
		Degree of pollution	
		technical changes reserved	
		scale: 2:1	
		description:	
		Series RC	
		Cable connector style 82	
		straight version	
		drawing no.:	
		RC -000000082NN	
		page: 2 of: 2	
		order no.: 1592718	

	date	name
design	2017-08-23	Bengel
chk.		



edition	changes	date	name
---------	---------	------	------