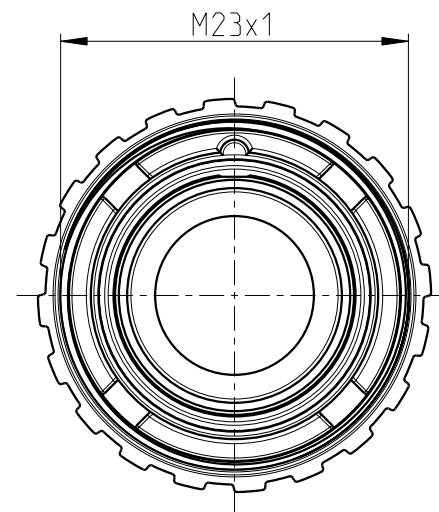
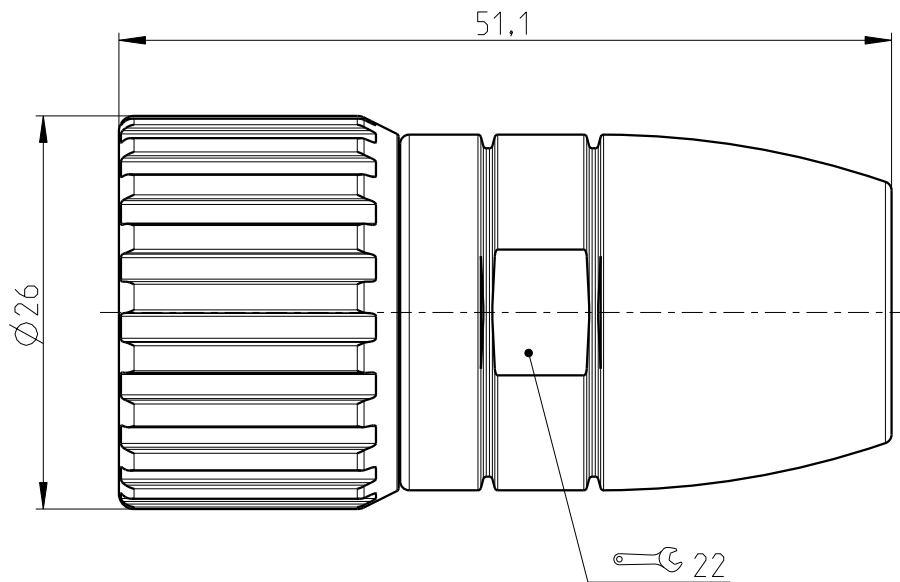


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen.

PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.



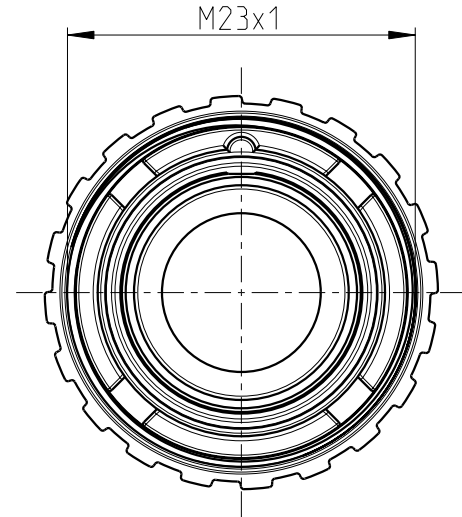
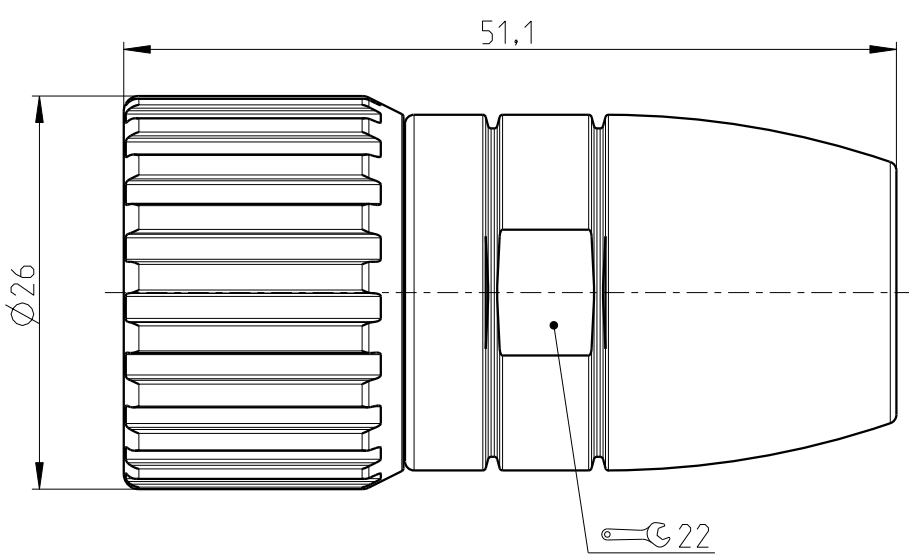
Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	Überspannungskategorie	
	Aufstellhöhe	
Bemessungsspannung	Durchgangswiderstand	
Bemessungsstoßspannung	Verschmutzungsgrad	

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart		Bemessungsstoßspannung		Verschmutzungsgrad		Maßstab:	
Kontaktanschlußart						Technische Änderung vorbehalten	
Kontakt-Ø						2:1	
Temperaturbereich		-40 °C / +125 °C			Datum	Name	Benennung: Serie RC Kabelsteckverbinder Bauform 80 gerade Ausführung
Schutzart		IP 67, verriegelt		Bearb.	2018-07-19	Kraut	
Steckzyklen				Gepr.			
Bedruckung		PHOENIX CONTACT					Zeichnungsnummer:
Material							RC -000000080K5
Gehäuse		GD-Zn / CuZn Ni					
Kontaktträger/ISO							Blatt: 1 von: 2
Kontakte							
Dichtungen		FKM		Ausgabe	Änderung	Datum	Artikel-Nr.: 1592693



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								
		Rated current at max. cross section							Surge voltage category	
Mechanical Data									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						design	date	name	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-000000080K5	
Insulating body			see page 1						order-no.: 1592693	
Contacts		edition	changes	date	name					
Seal	FKM									