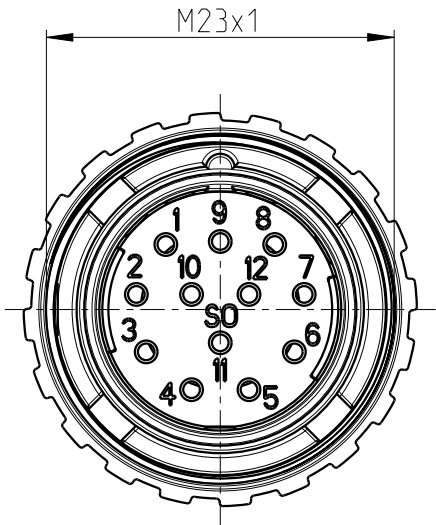
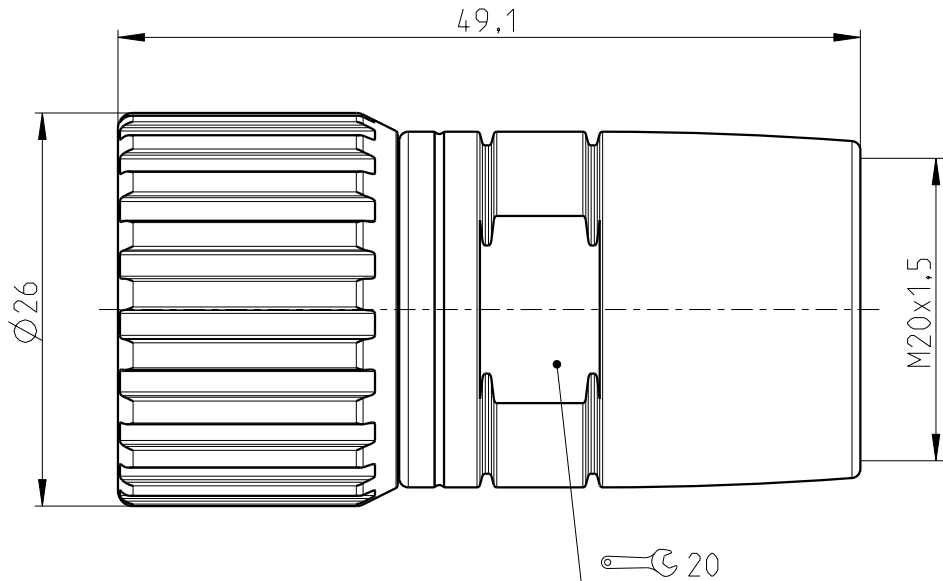
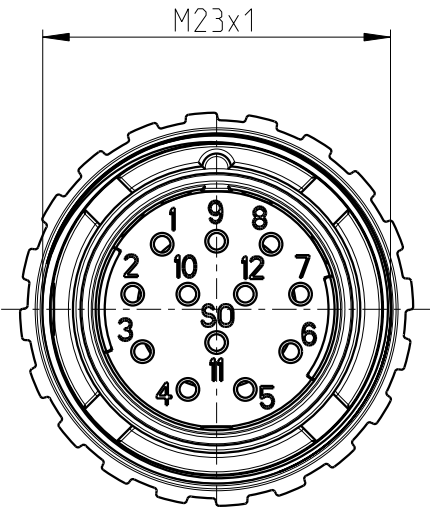
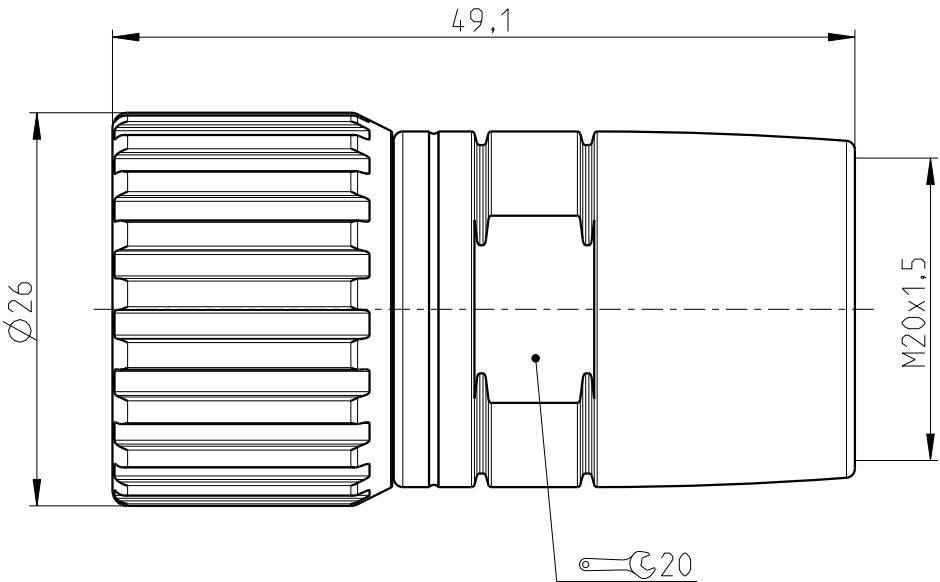




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		1mm Kontakt max. 8A bei 1.0mm ² Tu = 25 °C		Überspannungs- kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008			
				Aufstellhöhe		bis 2000m			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		150V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ	
Polzahl / Kontaktart	12 / Buchse	Bemessungsstoßspannung		2500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Kontaktanschlußart	Crimp					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø									
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C					Benennung: Serie RM Kabelsteckverbinder Bauform 13 gerade Ausführung			Blatt: 1 von: 2
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen	100								
Bedruckung	PHOENIX CONTACT								
Material						Zeichnungsnummer: RM-12S1N8A1300			
Gehäuse	GD-Zn / CuZn Ni								
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0					Artikel-Nr.: 1617549			
Kontakte		Aus- gabe	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen	FKM								





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				1mm Contact max. 8A at cross section 1.0mm² Tamb = 25 °C				Surge voltage category		II according to EN 60664-1:2008					
Mechanical Data										Installation height		up to 2000m					
Number of pos./ Contact style		12 / socket				Rated voltage				150V acc. to EN 60664-1:2008							
Contact termination		crimp				Rated surge voltage				2500V acc. to EN 60664-1:2008							
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		100								design		2015-01-28		Scheremet		description: Series RM Cable connector style 13 straight version	
Labeling		PHOENIX CONTACT								chk.							
Material														drawing no.:		page: 2 of: 2	
Housing		GD-Zn / CuZn Ni												RM-12S1N8A1300			
Insulating body		PA 66 / UL 94 V0				see page 1											
Contacts		edition		changes		date		name						order-no.:		1617549	
Seal		FKM															