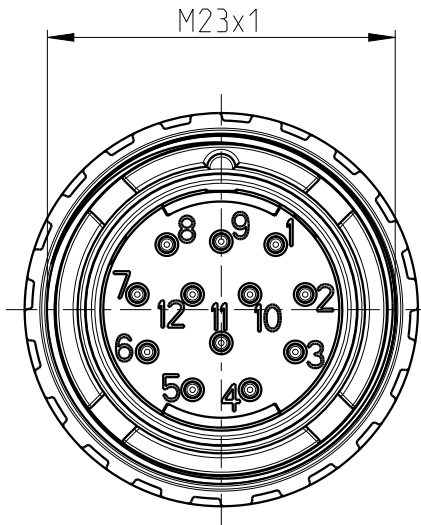
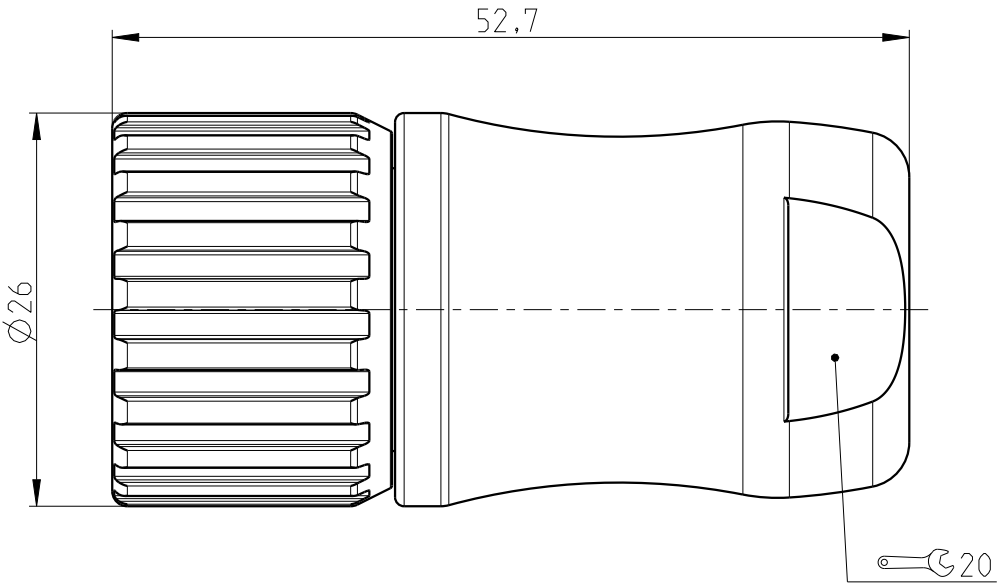
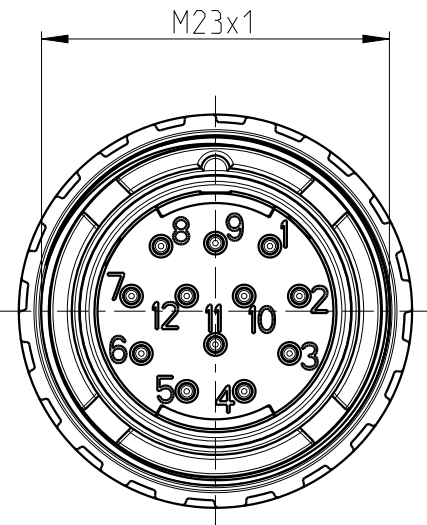
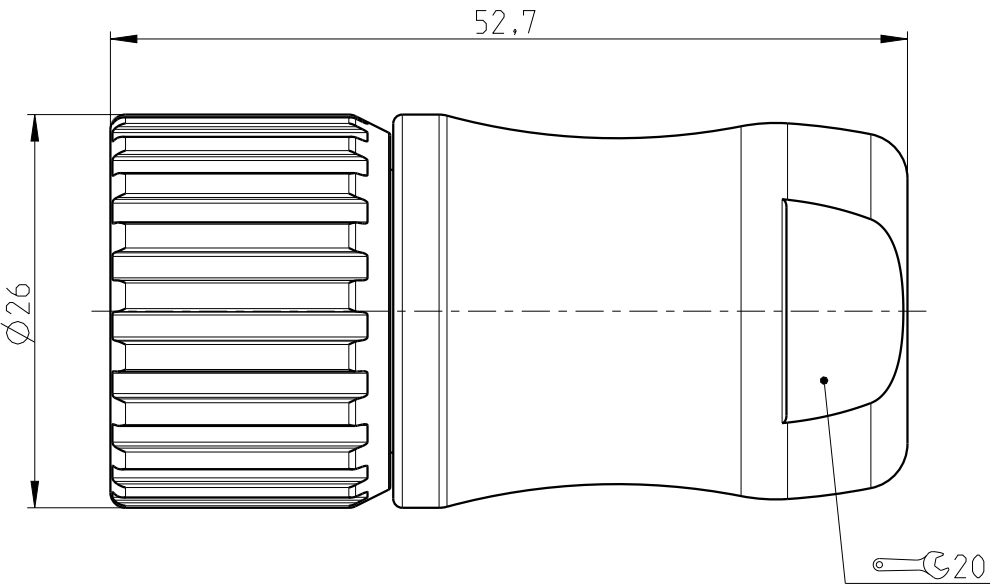




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm ² Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie		III nach DIN EN 60664-1:2008			
				Aufstellhöhe		bis 2000m			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		48V AC / 74V DC nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ	
		Bemessungsstoßspannung		1500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Polzahl / Kontaktart	12 / Stift					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontaktanschlussart	Löt								
Kontakt-Ø	12x1mm					Benennung: Serie NC Kabelsteckverbinder Bauform KS Kunststoffummantelt			Blatt: 1 von: 2
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C								
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen	100								
Material						Zeichnungsnummer: NC - 12P1N12KSEK			Artikel-Nr.: 1592061
Gehäuse	GD-Zn / CuZn Ni / SPS								
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0								
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name				
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.

Mechanical Data		Electrical Data					
Number of pos./ Contact style		Rated current at max. cross section		1mm Contact max. 8A at cross section 1,0mm ² Tamb = 25 °C		Surge voltage category	
Contact termination		Rated voltage		48V AC / 74V DC acc. to EN 60664-1:2008		Installation height	
Contact-Ø		Rated surge voltage		1500V acc. to EN 60664-1:2008		Contact resistance	
Temperature range						Degree of pollution	
Degree of protection						3 acc. to EN 61984:2009	
Mechanical insertion/withdrawal cycles							
Material							
Housing		GD-Zn / CuZn Ni / SPS					
Insulating body		PBT / UL 94 V0		see page 1			
Contacts		CuZn, gold plated					
Seal		FKM / NBR					