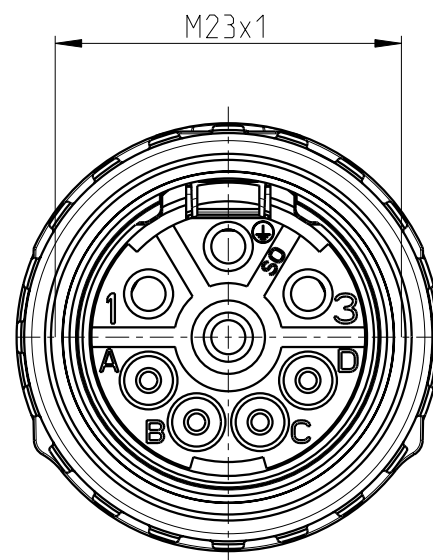
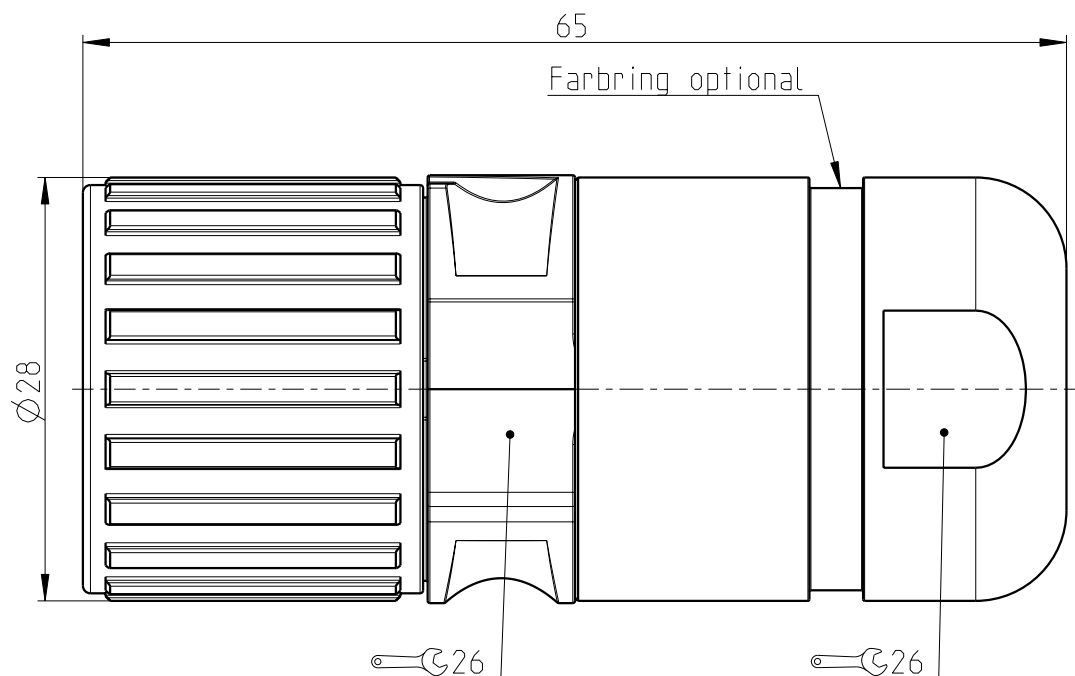
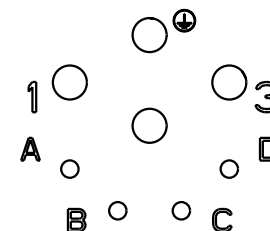




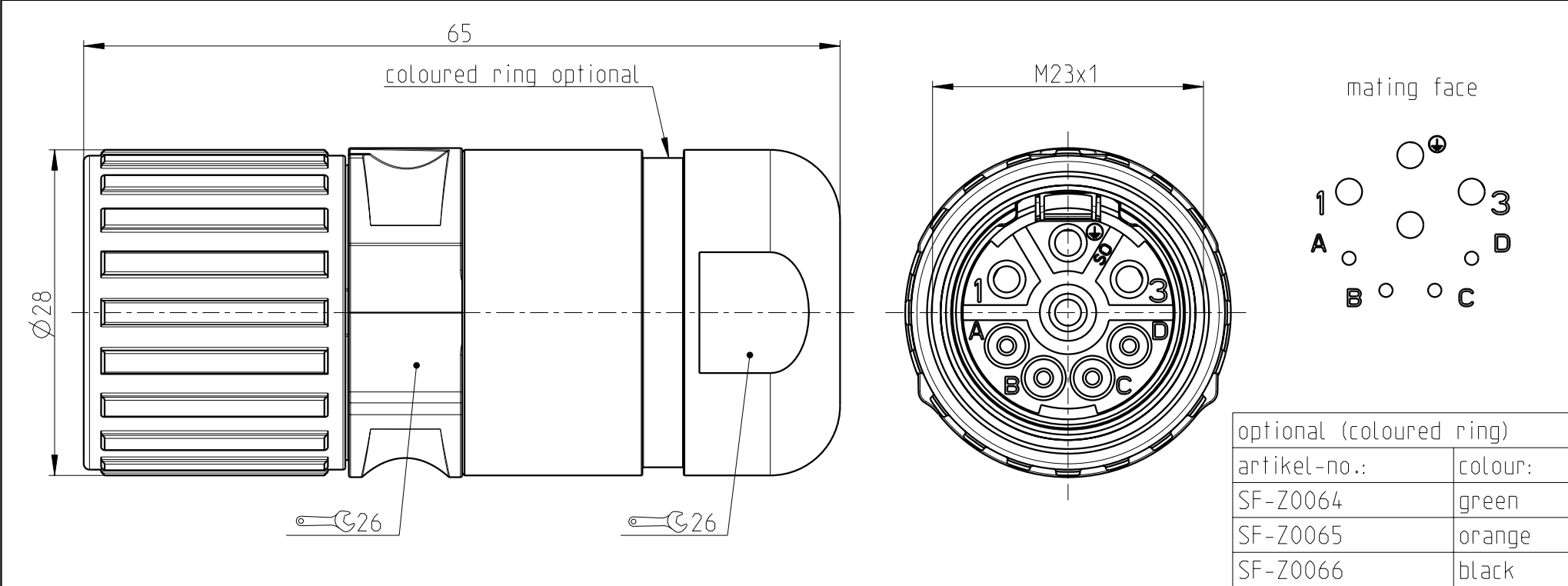
Polbild
(Steckseite)



Optional (Farbring)	
Artikel-Nr.:	Farbe:
SF-Z0064	Grün
SF-Z0065	Orange
SF-Z0066	Schwarz

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.

Dichtungsdurchmesser (mm)		Kabeldurchmesser (mm)		Elektrische Daten									
14,2		11 bis 14		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt			1mm Kontakt max. 9A bei 1,5mm ² 2mm Kontakt max. 30A bei 4,0mm ² Tu = 25 °C		Überspannungs- kategorie		III nach DIN EN 60664-1:2008		
									Aufstellhöhe		bis 3000m		
Mechanische Daten				Bemessungsspannung			630V / 250V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ		
Polzahl / Kontaktart		8 (3+PE+4) / socket / Buchse		Bemessungsstoßspannung			6000V / 4000V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009		
Kontaktanschlussart		Crimp						Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1		
Kontakt-Ø													
Temperaturbereich		-20 °C / +125 °C											
Schutzart		IP 66 / 67, verriegelt							Datum	Name	Benennung: Serie SF ConPower P30 M23, Leistungs-Tüllensteckverb. 8- polig, kurz; Dichtung Ø11.0mm bis Ø14.0mm		
Steckzyklen		100						Bearb.	2014-09-03	Scheremet			
Bedruckung		PHOENIX CONTACT						Gepr.					
Material											Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2
Gehäuse		GD-Zn / CuZn Ni									SF-7ES1N8A8011		
Kontaktträger/ISO		PA 66 / UL 94 V0		1	Rahmen angepasst	2015-02-03	Scheremet						
Kontakte				Ausgabe	Änderung	Datum	Name	Artikel-Nr.: 1410054					
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.

seal diameters (mm)	cable diameters (mm)	sealed using a protective cap $\geq$ IP54.																
14,2	11 up to 14	Electrical Data																
Mechanical Data		Rated current at max. cross section				1mm Contact max. 9A at cross section 1,5mm ² 2mm Contact max. 30A at cross section 4,0mm ² Tamb = 25 °C				Surge voltage category		III according to EN 60664-1:2008						
										Installation height		up to 3000m						
Number of pos./ Contact style		8 (3+PE+4) / socket				Rated voltage				630V / 250V acc. to EN 60664-1:2008				Contact resistance		<3mΩ		
Contact termination		crimp				Rated surge voltage				6000V / 4000V acc. to EN 60664-1:2008				Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009		
Contact-Ø										technical changes reserved				scale: 2:1				
Temperature range		-20 °C / +125 °C																
Degree of protection		IP 66 / 67, when locked									description: Series SF ConPower P30 M23, power-receptacle 8- pole, short; seal Ø11.0mm to Ø14.0mm							
Mechanical insertion/withdrawal cycles		100								design							2014-09-03	Scheremet
Labeling		PHOENIX CONTACT								chk.								
Material														drawing no.:		page: 2 of: 2		
Housing		GD-Zn / CuZn Ni												SF-7ES1N8A8011				
Insulating body		PA 66 / UL 94 V0					see page 1						order-no.:		1410054			
Contacts			edi	tion	changes	date	name											
Seal		FKM																