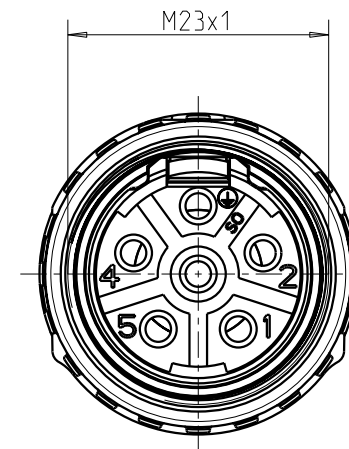
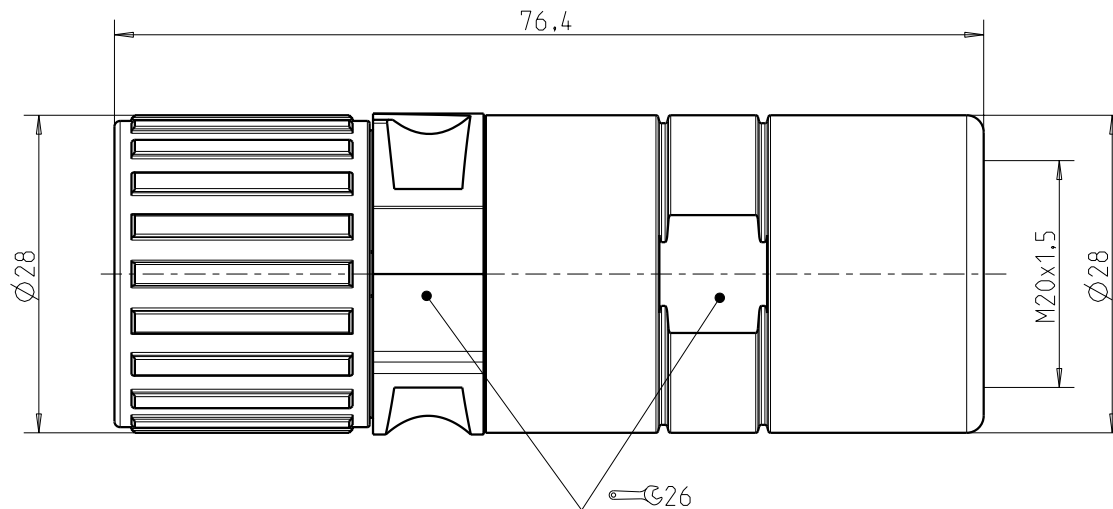


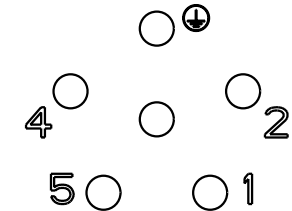
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen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

PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

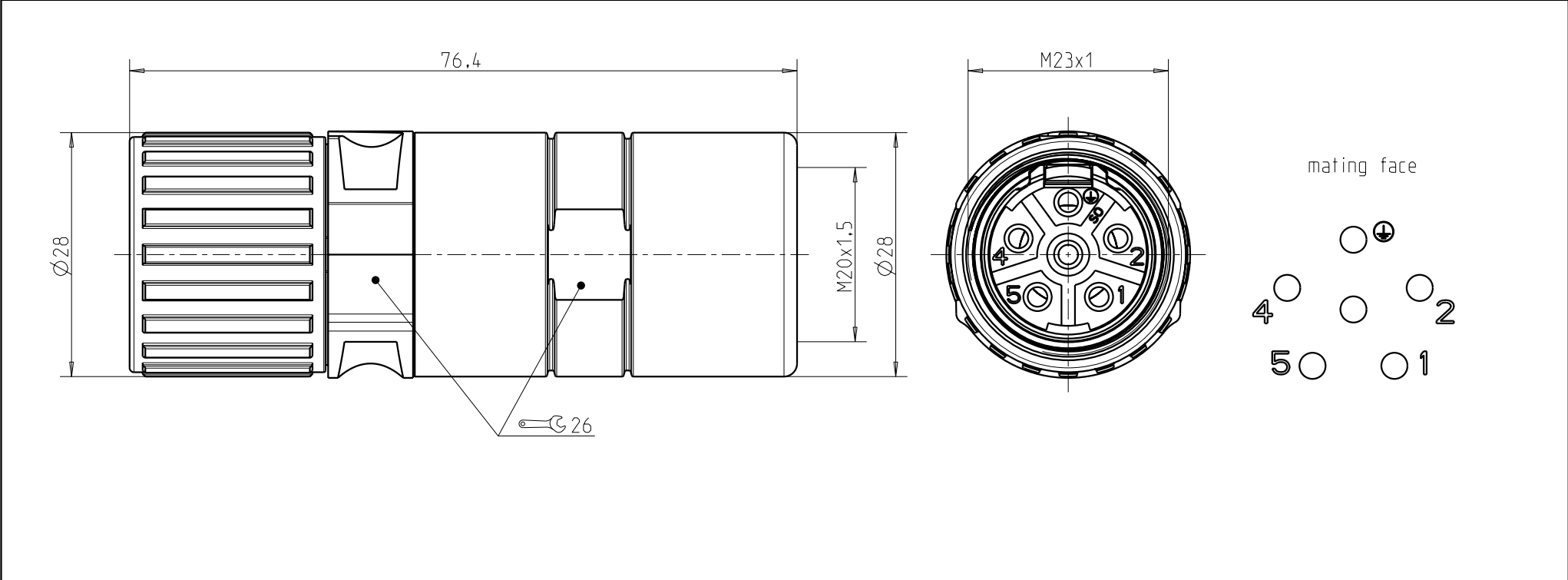
The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved,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



Polbild
(Steckseite)



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									
9,3	7,5 bis 9	Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				2mm Kontakt max. 30A bei 4,0mm ² Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie	III nach DIN EN 60664-1:2008		
11,3	9 bis 11							Aufstellhöhe		bis 3000m	
14,3	11 bis 14	Bemessungsspannung				630V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand	<3m Ω		
Mechanische Daten								Bemessungsstoßspannung		6000V nach DIN EN 60664-1:2008	
Polzahl / Kontaktart	5+PE / Buchse								Technische Aenderung vorbehalten		Maßstab: 3:2
Kontaktanschlußart	Crimp										
Kontakt- $\varnothing$											
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C						Datum	Name	Benennung: Serie SF ConPower P30 M23, Leistungs-T üllensteckverb. 6- pol, zusätzl. Gewinde M20x1.5 f. Kabelverschr.		
Schutzart	IP 66 / 67, verriegelt					Bearb.	05-08-29	Fredl			
Steckzyklen	100					Gepr.					
Bedruckung	PHOENIX CONTACT								Zeichnungsnummer: SF-5ES1N8AR4DUX		
Material											
Gehaeuse	GD-Zn / CuZn Ni	2	Zg. aktualisiert	2017-01-13	Bengel						
Kontakttraeger/ISO	PA 66 / UL 94 V0	1	Zg. überarbeitet	2009-10-21	Bengel						
Kontakte		Aus-gabe	Änderung	Datum	Name				Artikel Nr.: 1241918		
Dichtungen	FKM										



seal diameters (mm)	cable diameters (mm)	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.											
9,3	7,5 up to 9	Electrical Data											
11,3	9 up to 11												
14,3	11 up to 14												
Mechanical Data		Rated current at max. cross section		2mm Contact max. 30A at cross section 4,0mm ² Tamb = 25 °C			Surge voltage category		III according to EN 60664-1:2008				
Number of pos./ Contact style		5+PE / socket		Rated voltage			630V acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<3mΩ	
Contact termination		crimp		Rated surge voltage			6000V acc. to EN 60664-1:2008			Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009	
Contact-Ø									technical changes reserved			scale: 3:2	
Temperature range	-40 °C / +125 °C												
Degree of protection	IP 66 / 67, when locked												
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100					design	2009-10-14	Bengel	description: Series SF ConPower P30 M23, power-receptacle 6- pole; additional threading M20x1,5 for cable gland				
Labeling	PHOENIX CONTACT					chk.							
Material													
Housing	GD-Zn / CuZn Ni												
Insulating body	PA 66 / UL 94 V0		see page 1										
Contacts		edition	changes	date	name								
Seal	FKM								drawing no.: SF-5ES1N8AR4DUX			page: 2 of: 2	
										order no.: 1241918			