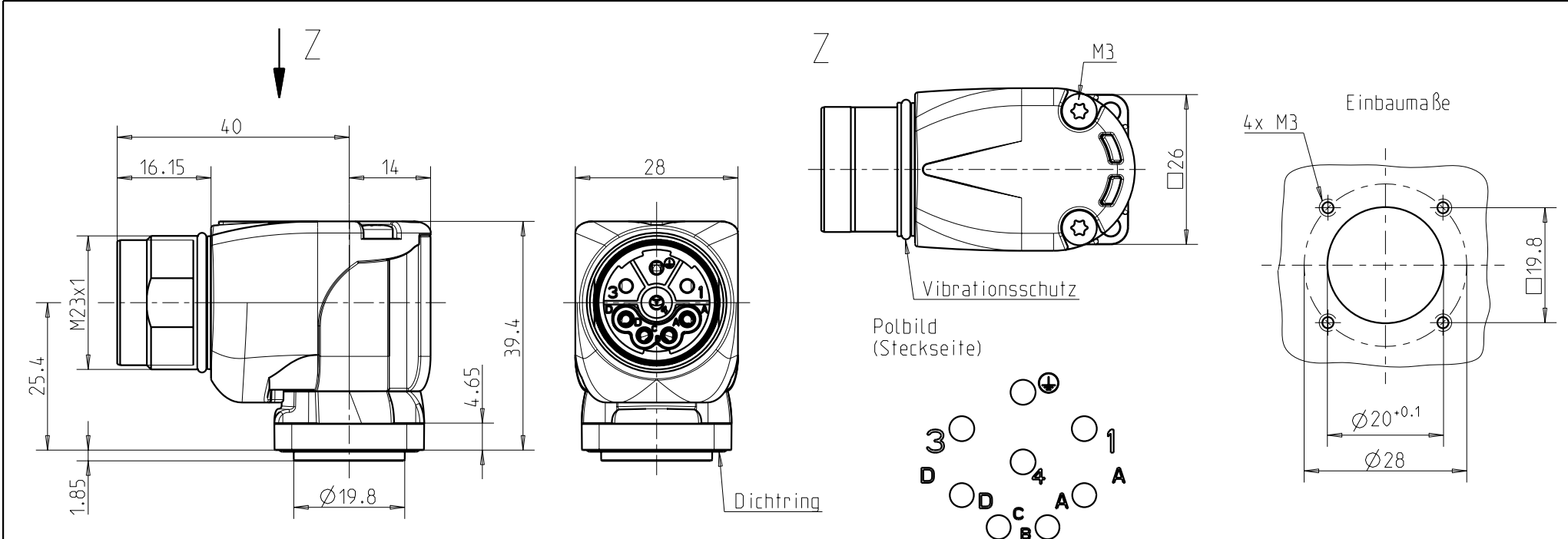


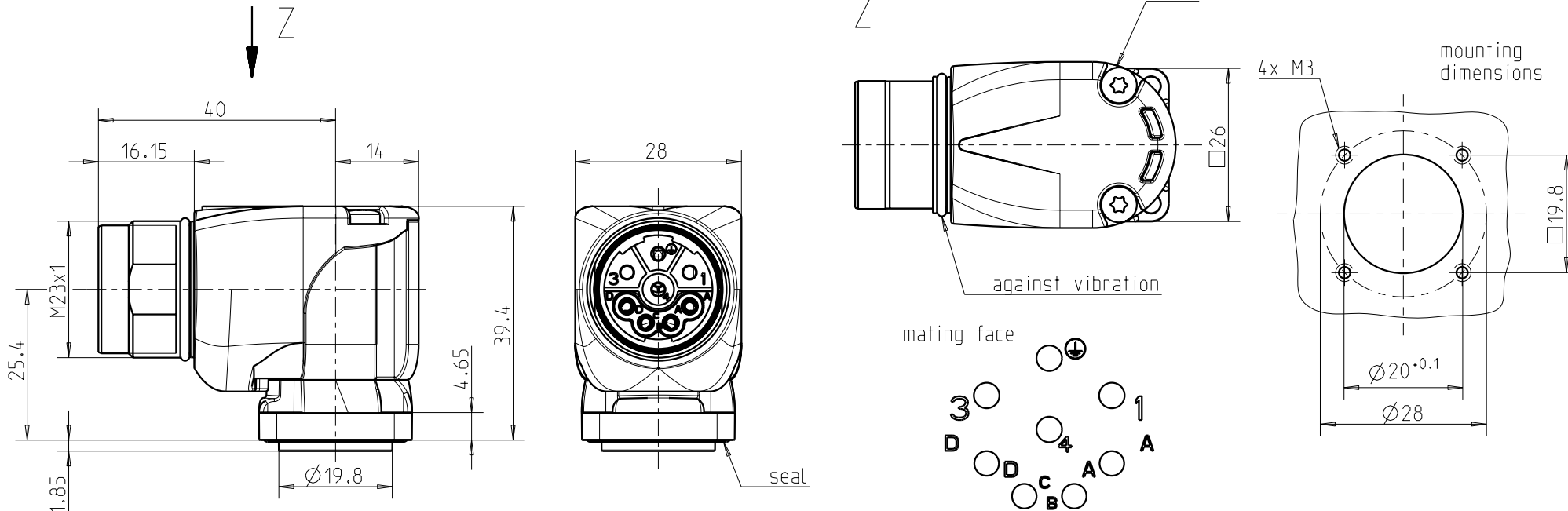


Die angegebenen elektrischen Werte setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus, das lediglich für Prüf- und Wartungszwecke getrennt wird. Ist der Steckverbinder unverriegelt den Umgebungsbedingungen ausgesetzt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten							
Mechanische Daten		Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	2mm Kontakt max. 30A bei 4.0mm ² 1mm Kontakt max. 9A bei 1.5mm ² Tu = 25 °C	Überspannungskategorie	III nach DIN EN 60664-1	Maßstab: 1:1	
		Bemessungsspannung	630V / 250V	Aufstellhöhe	bis 3000m		
		Bemessungsstoßspannung	6000V / 4000V	Durchgangswiderstand	<3mΩ	Technische Änderung vorbehalten	
				Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2001		
						Benennung: Serie SF ConPower P30 M23, Leistungs-Anbauehäuse 8-pol. gewinkelt, fest; Flanschmaß 26x26	
Material						Zeichnungsnummer: SF-7EP1N8AAF00	
Gehäuse	GD-Zn						
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0	1	Zg. überarbeitet	2009-11-23	Bengel	Blatt: 1 von: 2	
Kontakte		Ausgabe	Änderung	Datum	Name		
Dichtungen	FPM					Ersatz für:	

CONINVERS GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

carry out patent, utility model or ornamental design registrations.



The specified electrical values assume that the connector pair is correctly locked and is only disconnected for testing and maintenance purposes. If the connector is unlocked and exposed to ambient conditions 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				2mm Contact max. 30A at cross section 4.0mm ² 1mm Contact max. 9A at cross section 1.5mm ² Tu = 25 °C			Overvoltage category		III according to DIN EN 60664-1	
Mechanical Data		rated voltage				630V / 250V			Altitude above sea level		up to 3000m	
No. of poles	3+PE+4	rated impulse voltage				6000V / 4000V			Contact resistance		<3mΩ	
Contact termination	crimp								degree of pollution		3 acc. to DIN EN 61984:2001	
Contact-Ø												
Temperature range	-20 °C / +125 °C						date	name	description: Series SF ConPower P30 M23, power-receptacle 8- pole angled, fixed; flange-dimensions 26x26			
Protection class	IP 66 / 67, mated					design	2009-11-23	Bengel				
Mating cycles	50					chk.						
Material						CONINVERS A Company of Phoenix Contact Group			drawing no.:		SF-7EP1N8AAF00	
Housing	GD-Zn											
Insert	PA 66 / UL 94 V0		see page 1									
Contacts		edi	changes	date	name							
Seal	FPM											