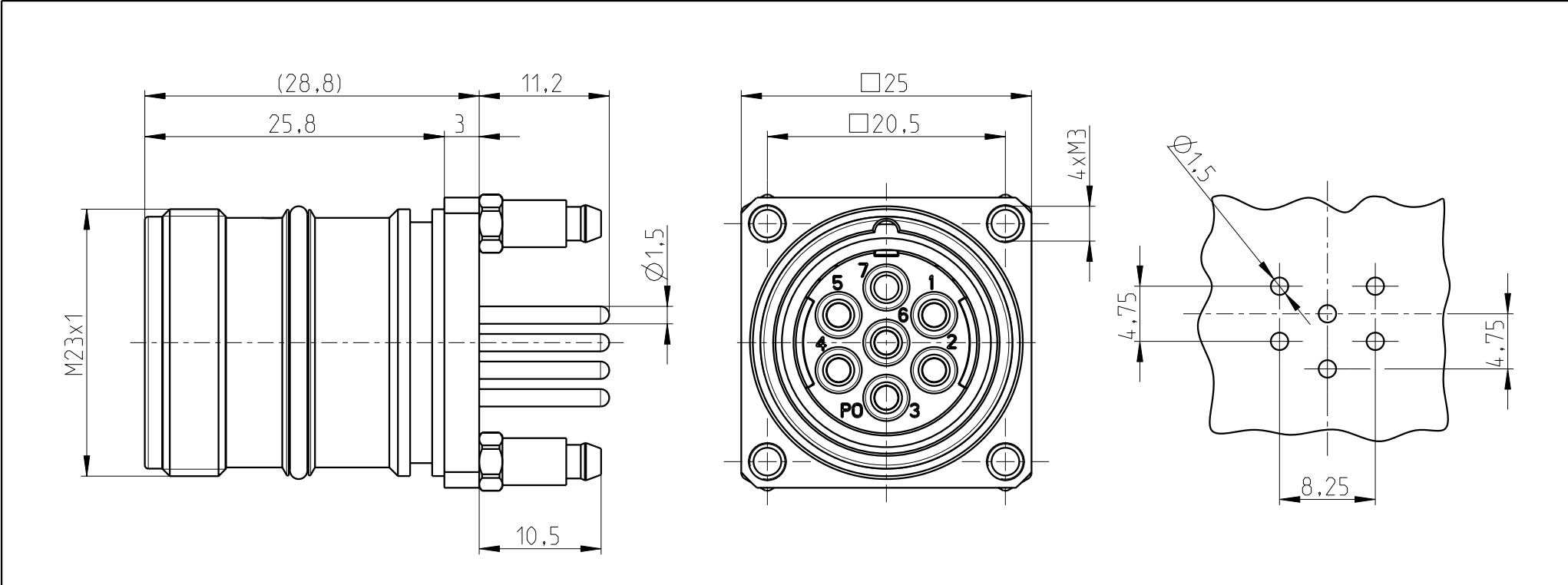
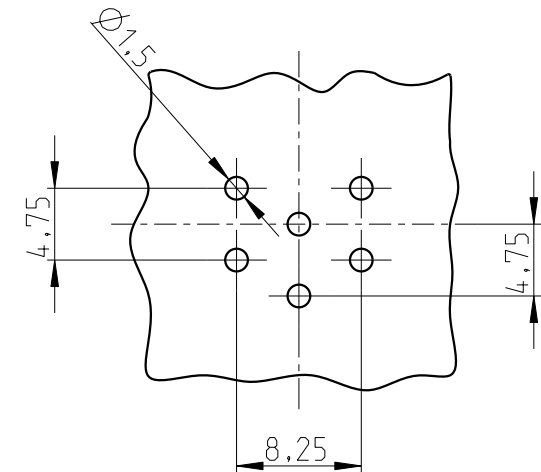
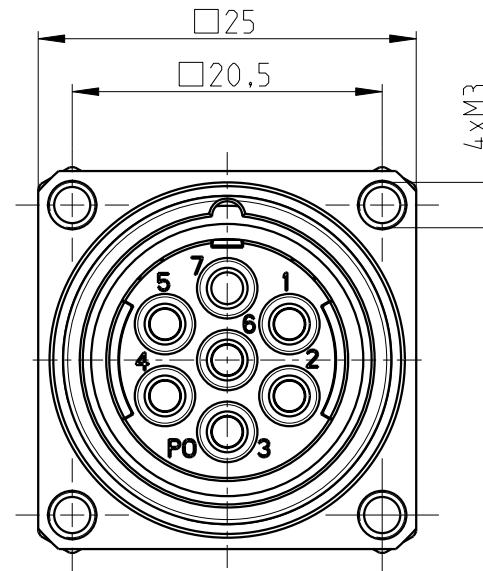
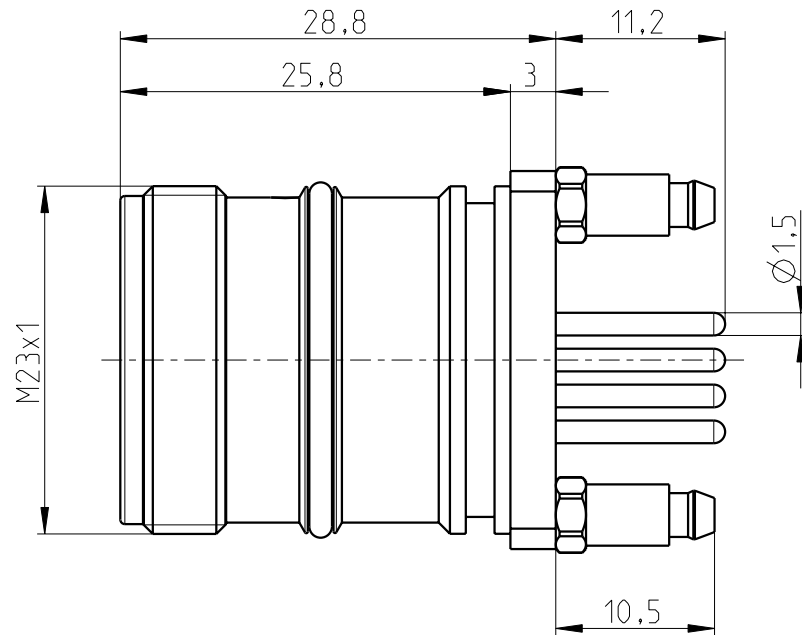




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		2mm Kontakt mx. 20A Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008			
				Aufstellhöhe		bis 2000m			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		300V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ	
		Bemessungsstoßspannung		4000V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Polzahl / Kontaktart	6 / Stift					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontaktanschlussart	Einlötl								
Kontakt-Ø	6x2mm					Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder Bauform E1 Hinterwandmontage			Blatt: 1 von: 2
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C								
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen	100								
Material						Zeichnungsnummer: RC-06P1NC 2E 1XN			Artikel Nr.: 1593552
Gehäuse	CuZn / Ni								
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0					PHOENIX CONTACT			
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	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		2mm Contact max. 20A Tamb = 25 °C		Surge voltage category		II according to EN 60664-1:2008	
Rated voltage		300V acc. to EN 60664-1:2008		Installation height		up to 2000m	
Rated surge voltage		4000V acc. to EN 60664-1:2008		Contact resistance		<3m Ω	
				Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009	
						technical changes reserved	
						scale: 2:1	
						description:	
						Series RC	
						Receptacle Style E1	
						Rear mounting	
						drawing no.:	
						RC -06P1NC 2E1XN	
						page: 2 of: 2	
						order no.: 1593552	