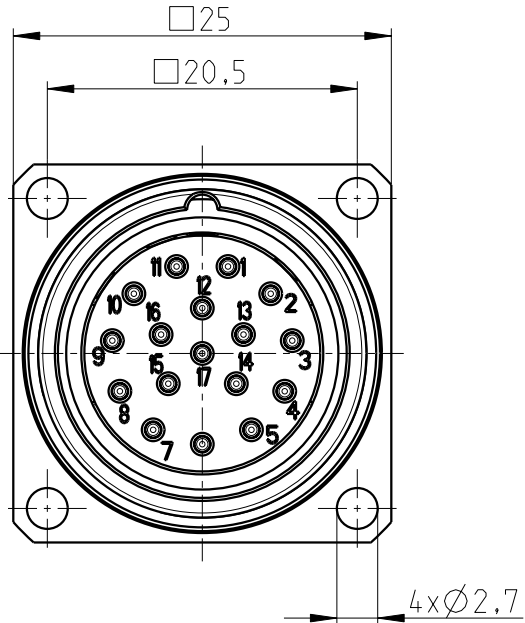
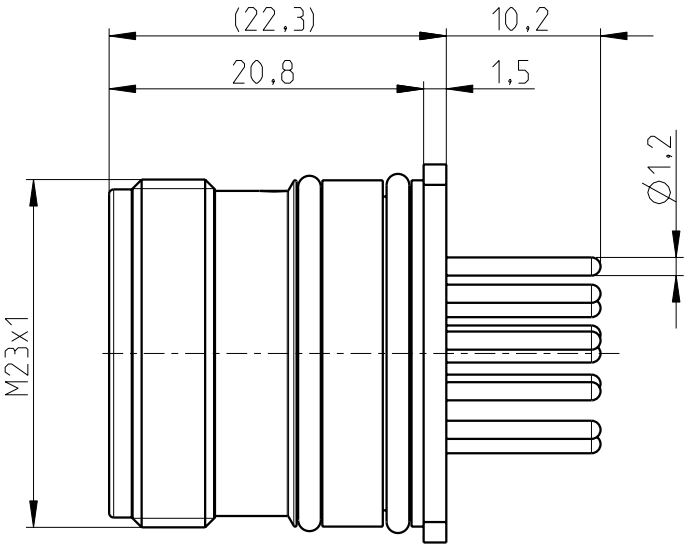
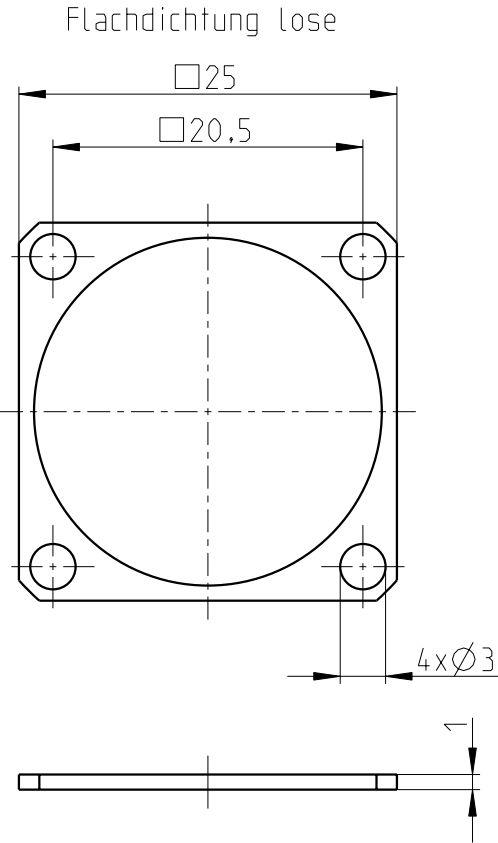
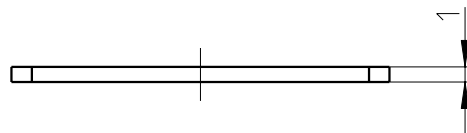
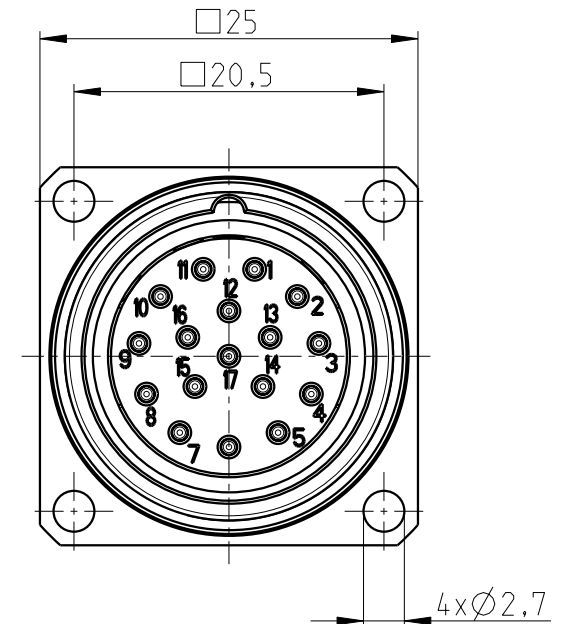
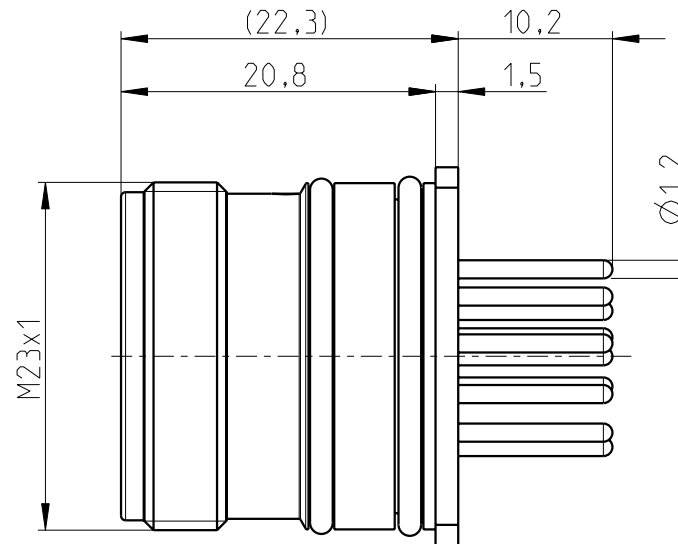
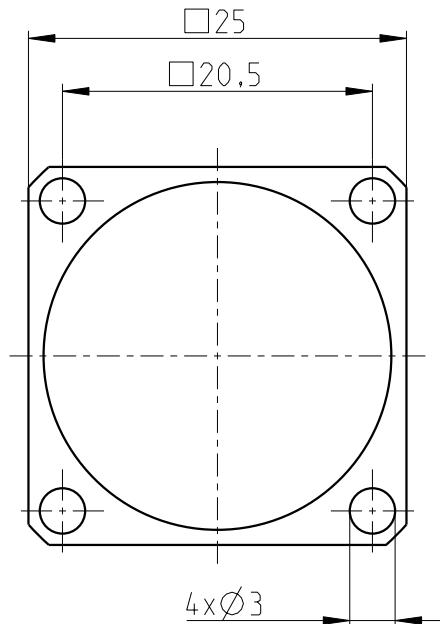




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten					
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		1mm Kontakt max. 8A bei 1.0mm ² Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie	II nach DIN EN 60664-1:2008
				Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsspannung		150V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand	<3m Ω
				Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009
Bemessungsstoßspannung		2500V nach DIN EN 60664-1:2008		Technische Änderung vorbehalten	
Polzahl / Kontaktart		17 / Stift	Einlötl	Datum	Name
Kontaktanschlußart		17x1mm	Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C	Schutzart
Kontakt-Ø		17x1mm	Steckzyklen	100	IP 67, verriegelt
Material		CuZn / Ni	1	Rahmen angepasst	2015-10-20
Gehäuse		PBT / UL 94 V0	Aus-gabe	Änderung	Datum
Kontaktträger/ISO		CuZn, vergoldet	Name	Name	Name
Dichtungen		FKM / CR	Blatt: 1 von: 2	Zeichnungsnummer:	RC - 17P1NA2520S
Artikel-Nr.:		1611266	Benennung:	Serie RC	Ger ätesteckverbinder Bauform 52
PHOENIX CONTACT		2:1	Maßstab:	Technische Änderung vorbehalten	2:1

Gasket unmounted



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				1mm Contact max. 8A at cross section 1.0mm ² Tamb = 25°C				Surge voltage category	II according to EN 60664-1:2008	
								Installation height		up to 2000m
Rated voltage				150V acc. to EN 60664-1:2008				Contact resistance	<3mΩ	
Rated surge voltage				2500V acc. to EN 60664-1:2008				Degree of pollution	3 acc. to EN 61984:2009	
							technical changes reserved			scale: 2:1
					date	name	description: Series RC Receptacle style 52 rear mounting			
				design	2013-04-09	Scheremet				
				chk.						
							drawing no.: RC-17P1NA2520S			page: 2 of: 2
	see page 1						order-no.: 1611266			
edition	changes	date	name							

Mechanical Data	
Number of pos./ Contact style	17 / Pin
Contact termination	dip solder
Contact-Ø	17x1mm
Temperature range	-40 °C / +90 °C
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100
Material	
Housing	CuZn / Ni
Insulating body	PBT / UL 94 V0
Contacts	CuZn, gold plated
Seal	FKM / CR

see page 1			
edition	changes	date	name

