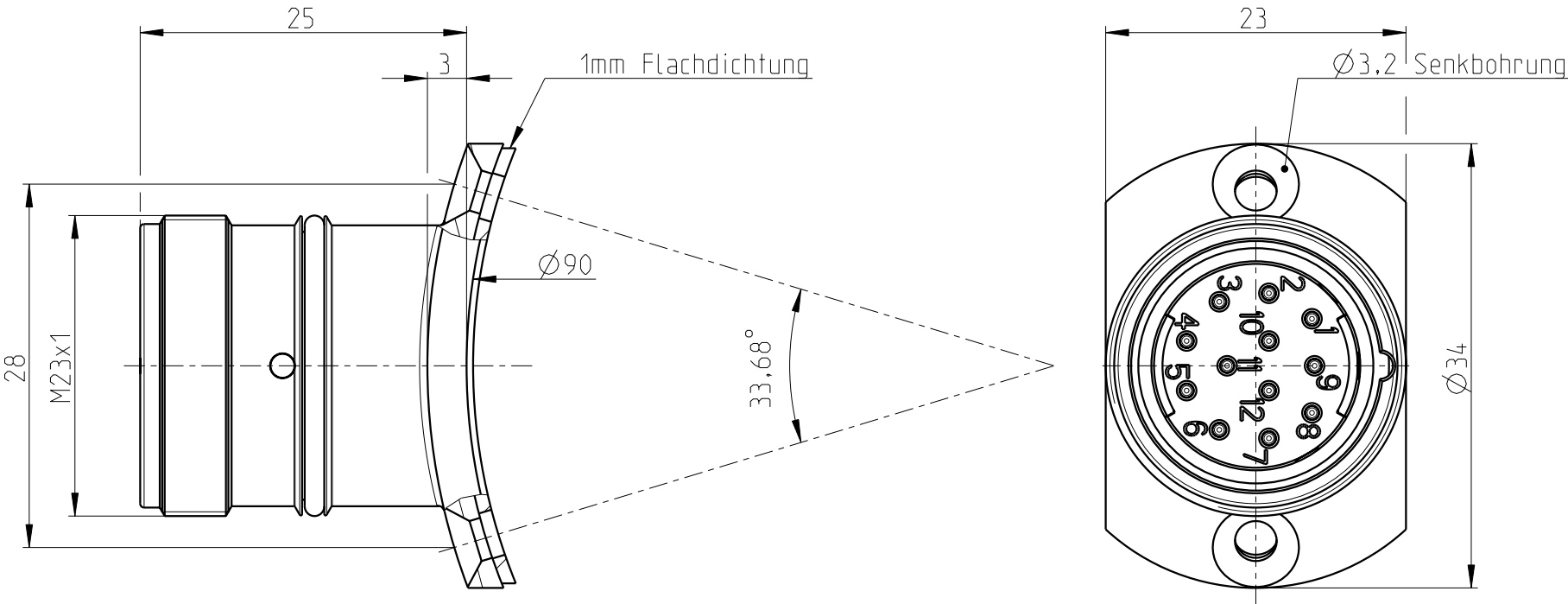
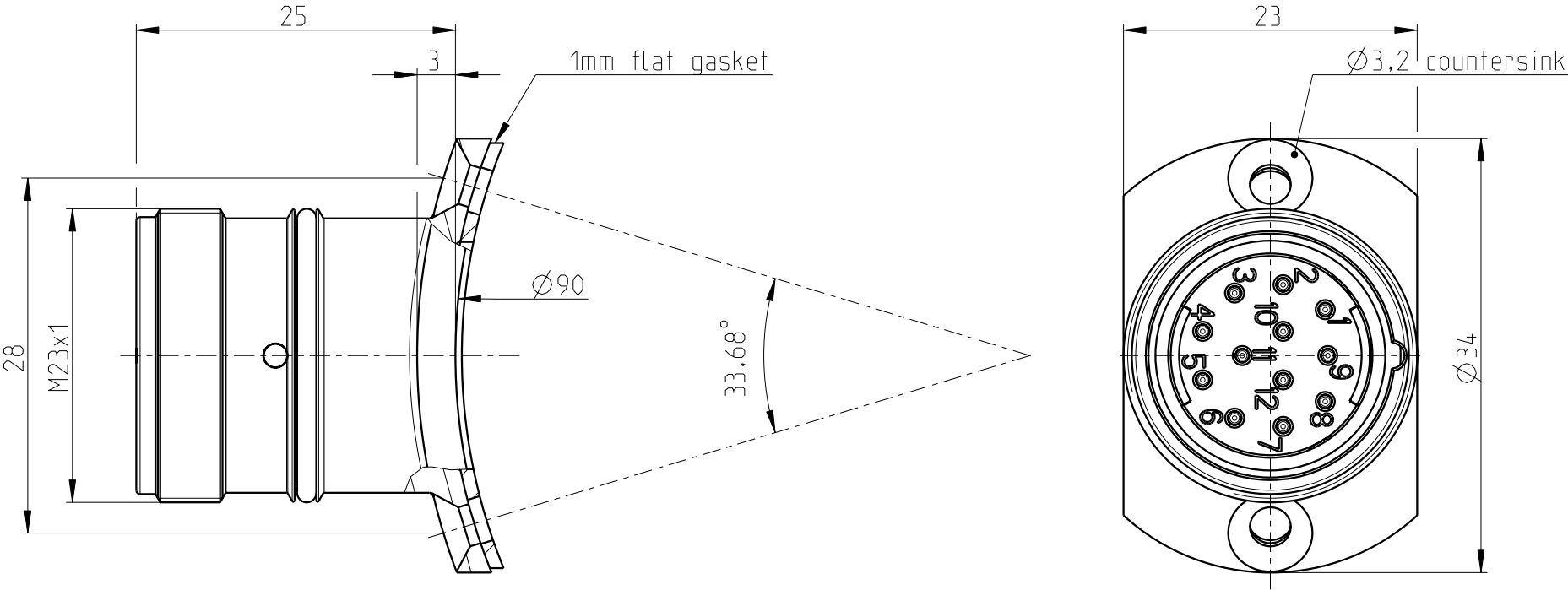




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

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			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		150V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3m Ω	
Polzahl / Kontaktart	12 / Stift	Bemessungsstoßspannung		2500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Kontaktanschlußart	Löt					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø	12x1mm								
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C					Benennung: Serie RC Gerätesteckverbinder mit Radius / Bauform D1 Vorderwandmontage			Blatt: 1 von: 2
Schutzart	IP 67, verriegelt								
Steckzyklen	100								
Material						Zeichnungsnummer: RC - 12P2N12D 11B			Artikel Nr.: 1626989
Gehäuse	CuZn / Ni								
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0	1	Zg. aktualisiert	2019-04-12	Epple				
Kontakte	CuZn, vergoldet	Aus-gabe	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen	FKM / CR								



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					
Mechanical Data										Installation height		up to 2000m					
Number of pos./ Contact style		12 / pin				Rated voltage				150V acc. to EN 60664-1:2008							
Contact termination		solder				Rated surge voltage				2500V acc. to EN 60664-1:2008							
Contact-Ø		12x1mm								technical changes reserved				scale: 2:1			
Temperature range		-40 °C / +90 °C															
Degree of protection		IP 67, when locked															
Mechanical insertion/withdrawal cycles		100								design		2014-07-01		Bengel		description: Series RC Receptacle with radius / style D1 front mounting	
										chk.							
Material														drawing no.:		page: 2 of: 2	
Housing		CuZn / Ni															
Insulating body		PBT / UL 94 V0															
Contacts		CuZn, gold plated				edition		changes		date		name		order no.:		1626989	
Seal		FKM / CR															