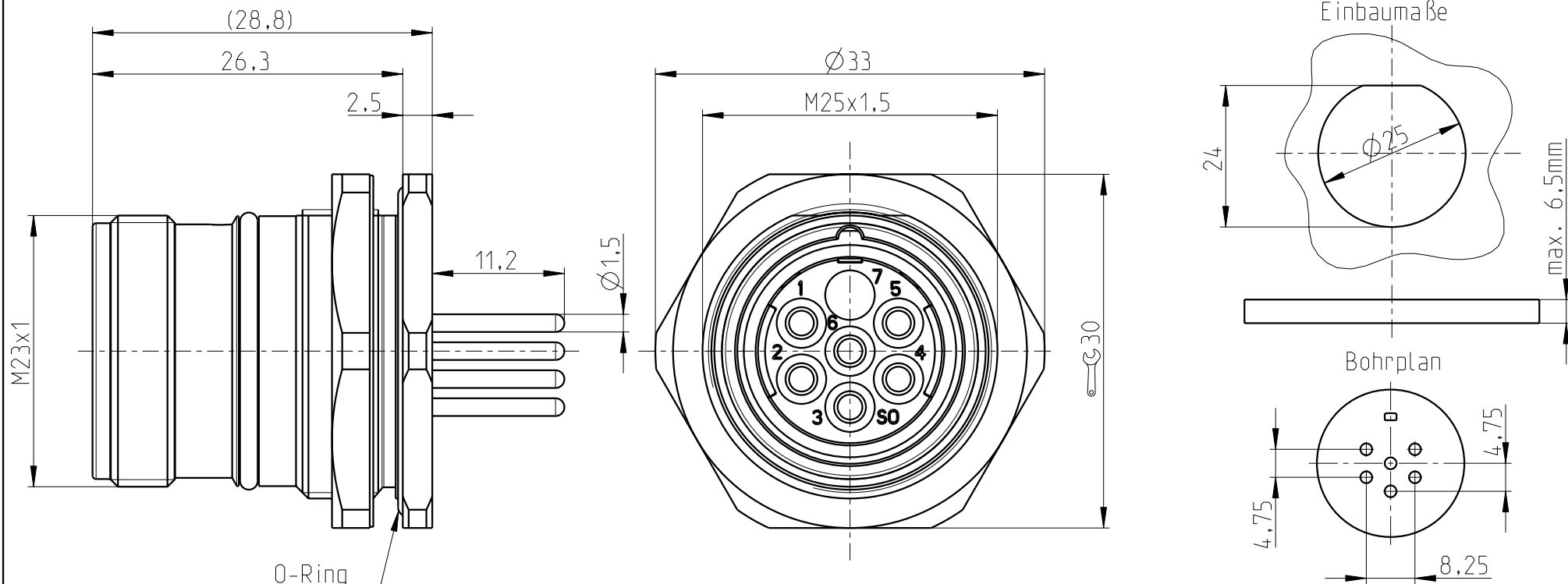




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	2mm Kontakt max. 20A $T_u = 25^\circ\text{C}$	Überspannungskategorie	II nach DIN EN 60664-1:2008
		Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsspannung	300V nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	$< 3\text{m}\Omega$
Bemessungsstoßspannung	2500V nach DIN EN 60664-1:2008	Verschmutzungsgrad	2 nach DIN EN 61984:2009

Mechanische Daten

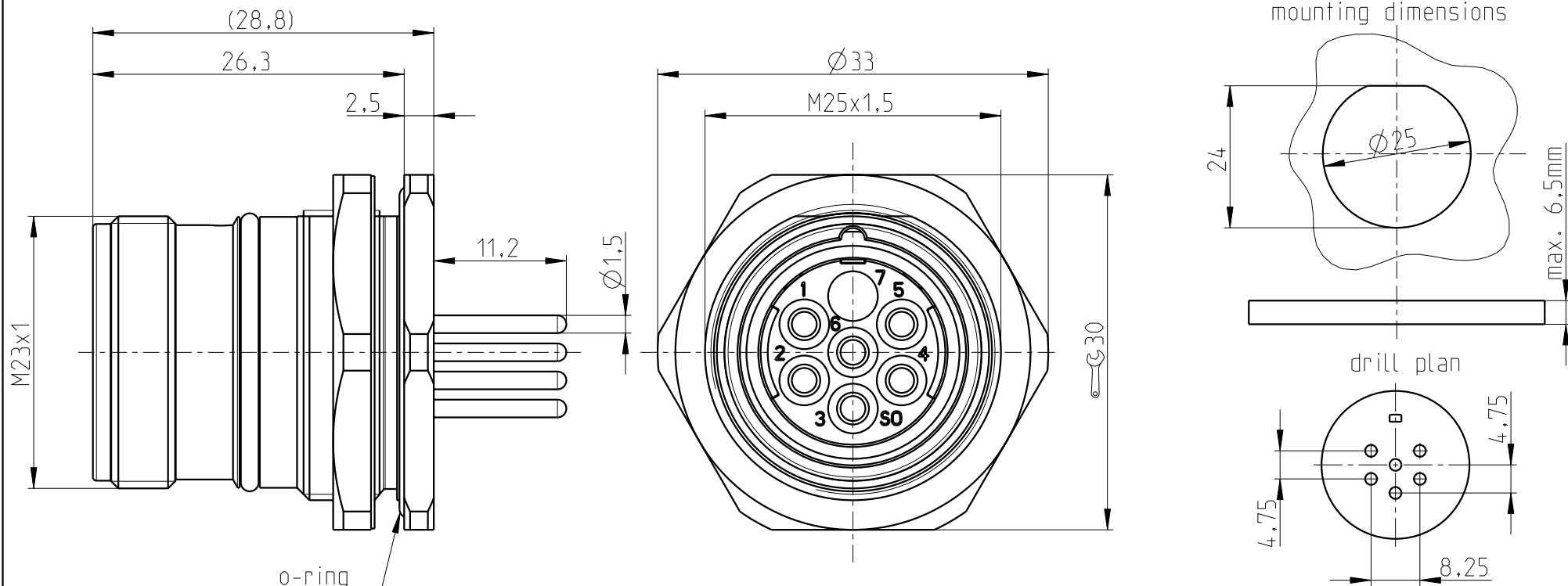
Polzahl / Kontaktart	6 / Buchse
Kontaktanschlußart	Einlötl
Kontakt-Ø	6x2mm
Temperaturbereich	$-40^\circ\text{C} / +125^\circ\text{C}$
Schutzart	IP 67, verriegelt
Steckzyklen	100

Material

Gehäuse	CuZn / Ni
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtungen	FKM

							Technische Änderung vorbehalten	Maßstab: 1:1
							Benennung:	
							Serie RC	
							Gerätesteckverbinder Bauform H0	
							Hinterwandmontage	
							Zeichnungsnummer:	
							RC-06S1NC 2H000	Blatt: 1 von: 2
							Artikel Nr.: 1594163	





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				
							Installation height		up to 2000m				
Rated voltage				300V acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<3mΩ				
Rated surge voltage				2500V acc. to EN 60664-1:2008			Degree of pollution		2 acc. to EN 61984:2009				
							technical changes reserved				scale: 1:1		
					date	name	description: Series RC Receptacle Style H0 Rear mounting						
				design	2016-10-07	Bengel							
				chk.									
							drawing no.: RC-06S1NC 2H000					page: 2 of: 2	
	see page 1						order no.: 1594163						
edi tion	changes	date	name										

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style	6 / socket
Contact termination	Dip solder
Contact- $\varnothing$	6x2mm
Temperature range	$-40^{\circ}C / +125^{\circ}C$
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100

Material

Housing	CuZn / Ni
Insulating body	PBT / UL 94 V0
Contacts	CuZn, vergoldet
Seal	FKM

see page 1

edition	changes	date	name
---------	---------	------	------



design date name
 2016-10-07 Bengel
 chk.