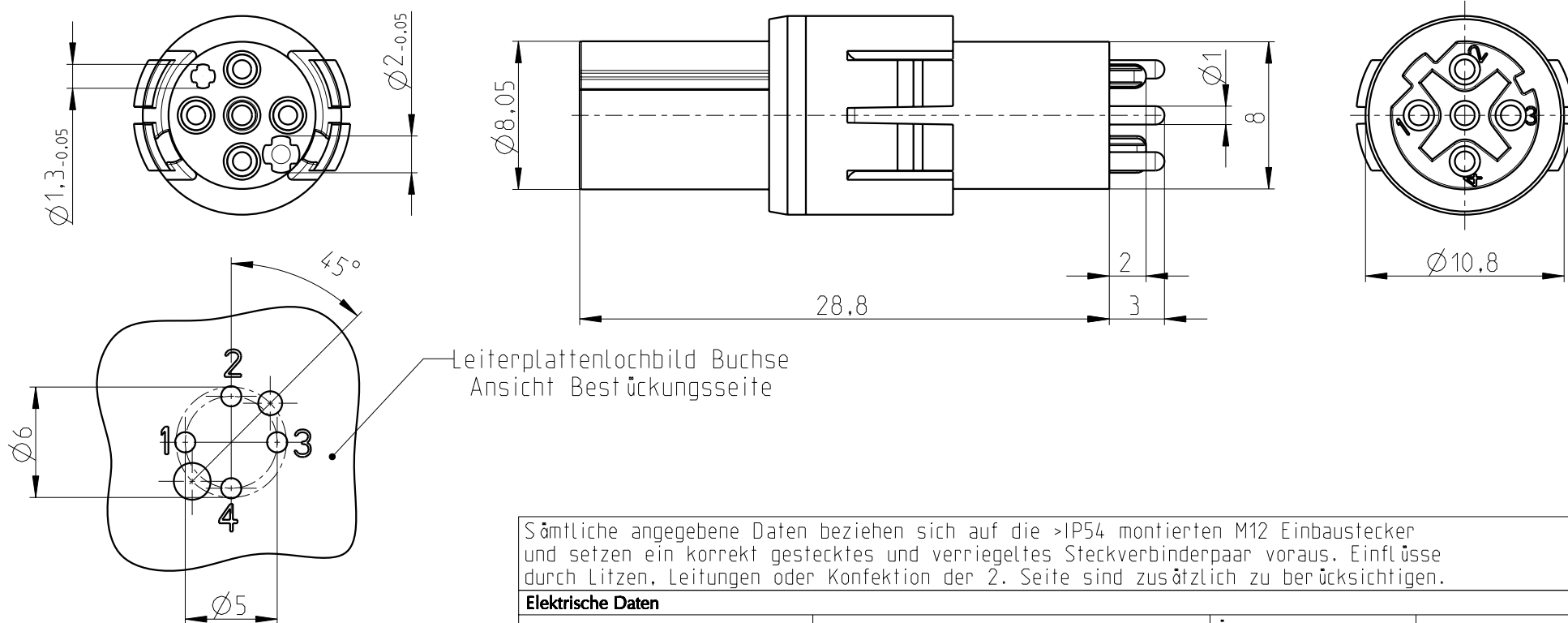
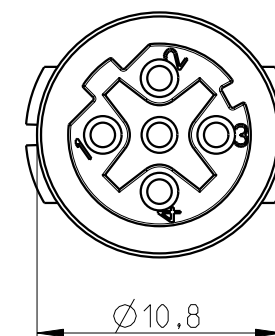
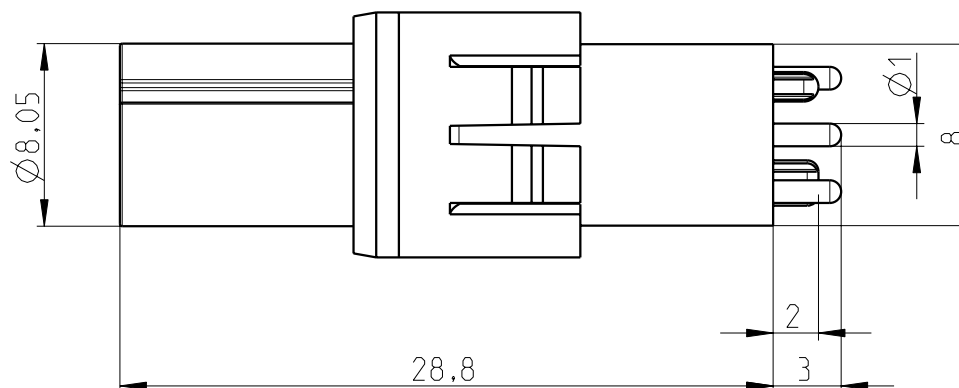
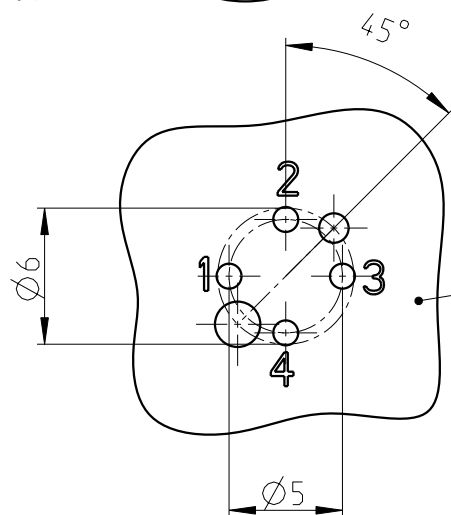
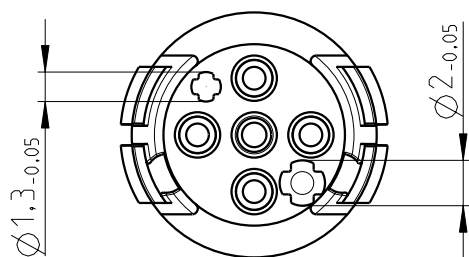




Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die >IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Konfektion der 2. Seite sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		4x4A Tu = 25 °C			Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008		
					Aufstellhöhe		bis 2000m		
Bemessungsspannung		125V nach DIN EN 60664-1:2008			Durchgangswiderstand		<3mΩ		
Bemessungsstoßspannung		2.5kV nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad		2 nach DIN EN 61984:2009		
							Technische Änderung vorbehalten		Maßstab: 3:1
					Datum	Name	Benennung: Serie BC Kontakteinsatz 4polig Buchse / rastbar D-codiert		
5	AAB160127 / Zg. überarbeitet	2017-01-19	Bengel	Bearb.	2010-06-22	Michel			
4	21/12/10-1 Toleranz hinzu	2010-12-21	Thumm	Gepr.					
3	Zeichnung angepasst	2010-11-29	Scherem.				Zeichnungsnummer: BC-04S2D220000		Blatt: 1 von: 2
2	Layout an A-cod. angep.	2010-07-22	Michel						
1	-----	----	----						
Ausgabe	Änderung	Datum	Name						



PC board layout Socket
View to mounting side

All specified data refers to the mounted M12 installation plugs >IP54 and requires that the connector pair be correctly plugged and locked. Influences from wires, cables or assembly on the 2nd side are also to be taken into consideration.

Electrical Data									
Rated current at max. cross section				4x4A Tamb = 25 °C			Surge voltage category		II according to EN 60664-1:2008
							Installation height		up to 2000m
Rated voltage				125V acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<3mΩ
Rated surge voltage				2.5kV acc. to EN 60664-1:2008			Degree of pollution		2 acc. to EN 61984:2009
							technical changes reserved		scale: 3:1
					date	name	description: Series BC Contact carrier 4pos. socket / snap in D-coding		
				design	2010-06-22	Michel			
				chk.					
							drawing no.: BC -04S2D220000		page: 2 of: 2
							order no.: 1624754		
	see page 1								
edition	changes	date	name						

