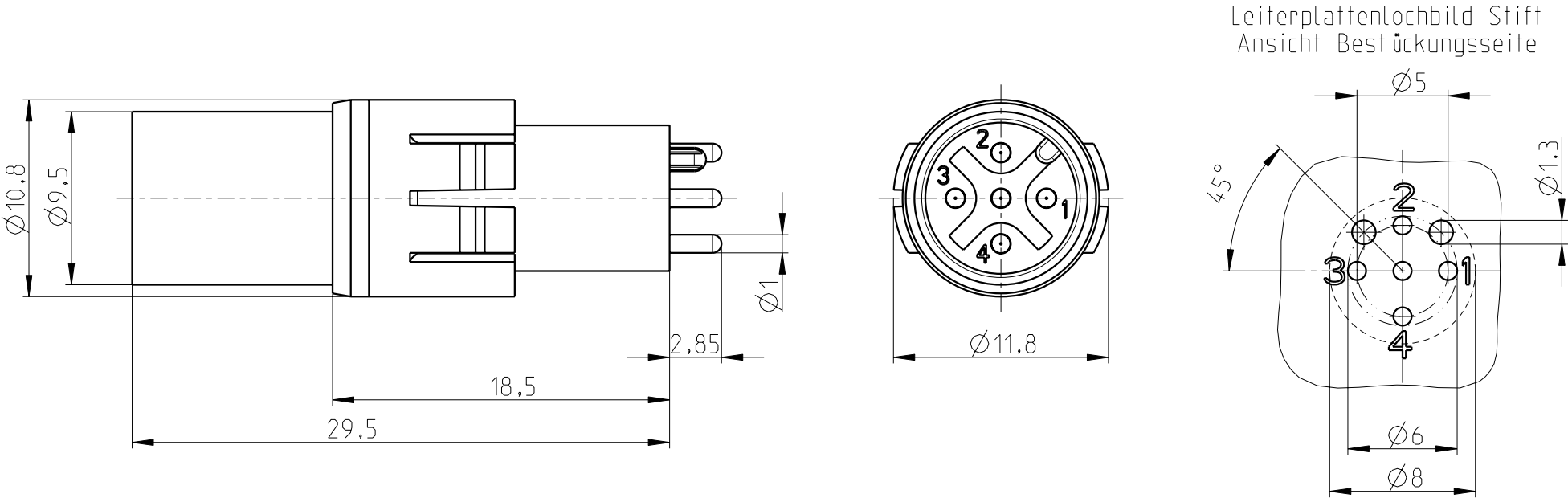
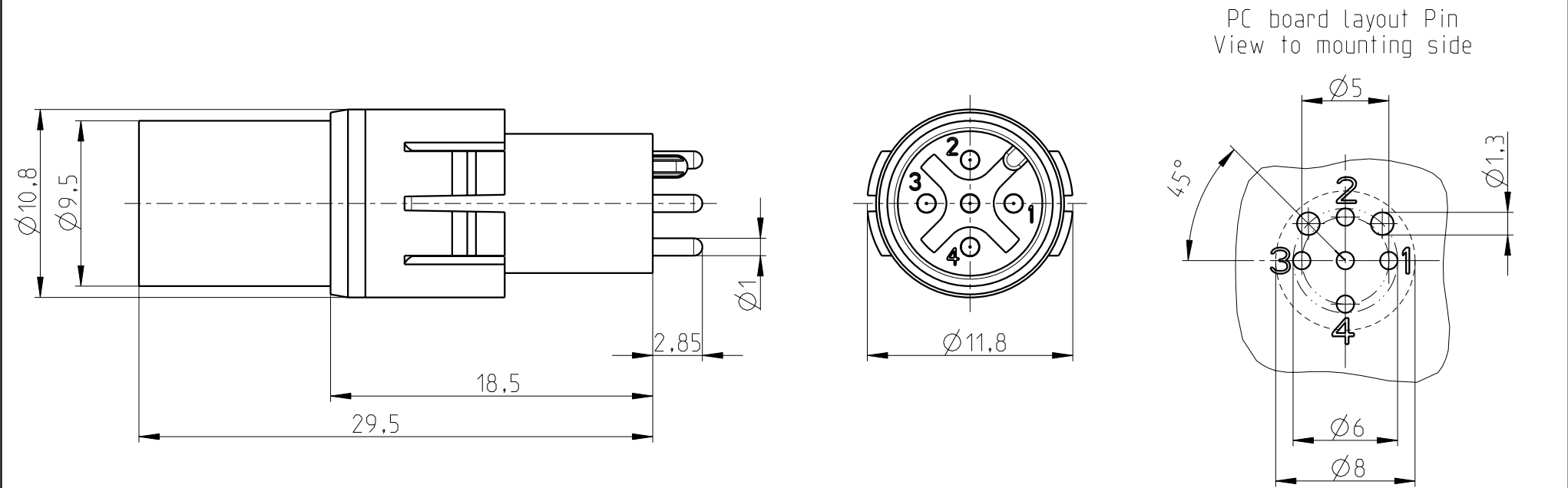




Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die >IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Konfektion der 2. Seite sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Elektrische Daten							
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		4A Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie		III nach DIN EN 60664-1:2008	
				Aufstellhöhe		bis 2000m	
Bemessungsspannung		60 AC / DC nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ	
Bemessungsstoßspannung		1500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Mechanische Daten						Technische Änderung vorbehalten	
Polzahl / Kontaktart	5 / Stift					Maßstab: 3:1	
Kontaktanschlußart	Einlötl						
Kontakt-Ø	1.0 x 3.0					Benennung: Serie BC Isolierkörper 5pol. / Stift / Einlötl Gegentäufig	
Temperaturbereich	-25 °C / +90 °C						
Schutzart							
Steckzyklen	50						
Material						Zeichnungsnummer:	
Gehäuse						BC -05P2N2202B2	
Kontakträger/ISO	PBT / UL 94 V0	01	Elektr. Daten geändert	2017-08-17	Kraut		
Kontakte	CuZn, vergoldet	Aus-gabe	Änderung	Datum	Name	Artikel Nr.: 1034988	
Dichtungen							



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				4A Tamb = 25 °C				Surge voltage category		III according to EN 60664-1:2008			
Mechanical Data										Installation height		up to 2000m			
Number of pos./ Contact style		5 / pin				Rated voltage				60 AC/ DC acc. to EN 60664-1:2008					
Contact termination		Dip solder				Rated surge voltage				1500V acc. to EN 60664-1:2008					
Contact-Ø		1,0 x 3,0								technical changes reserved				scale: 2:1	
Temperature range		-25 °C / +90 °C													
Degree of protection										description: Series BC Insert 5pol. / Pin / Dip Solder Counter clockwise					
Mechanical insertion/withdrawal cycles		50				design 2017-07-24 Scheerer									
						chk.									
Material										drawing no.: BC -05P2N2202B2				page: 2 of: 2	
Housing															
Insulating body		PBT / UL 94 V0				see page 1									
Contacts		CuZn, gold plated													
Seal						edition									
						changes				date					
						name				order no.: 1034988					