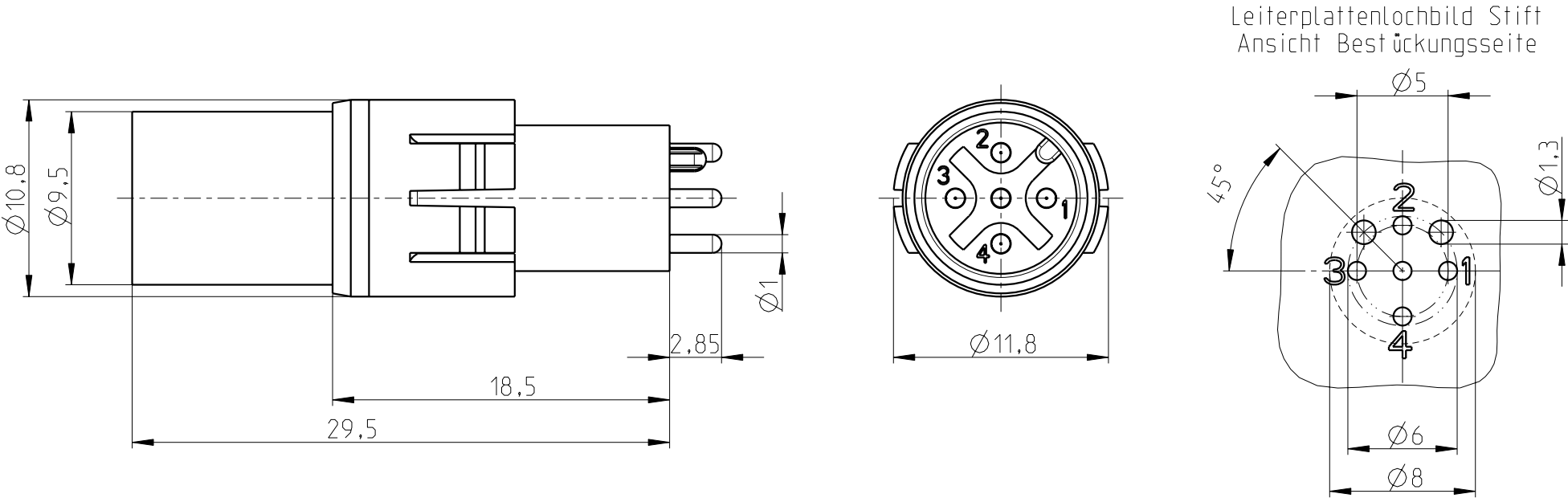
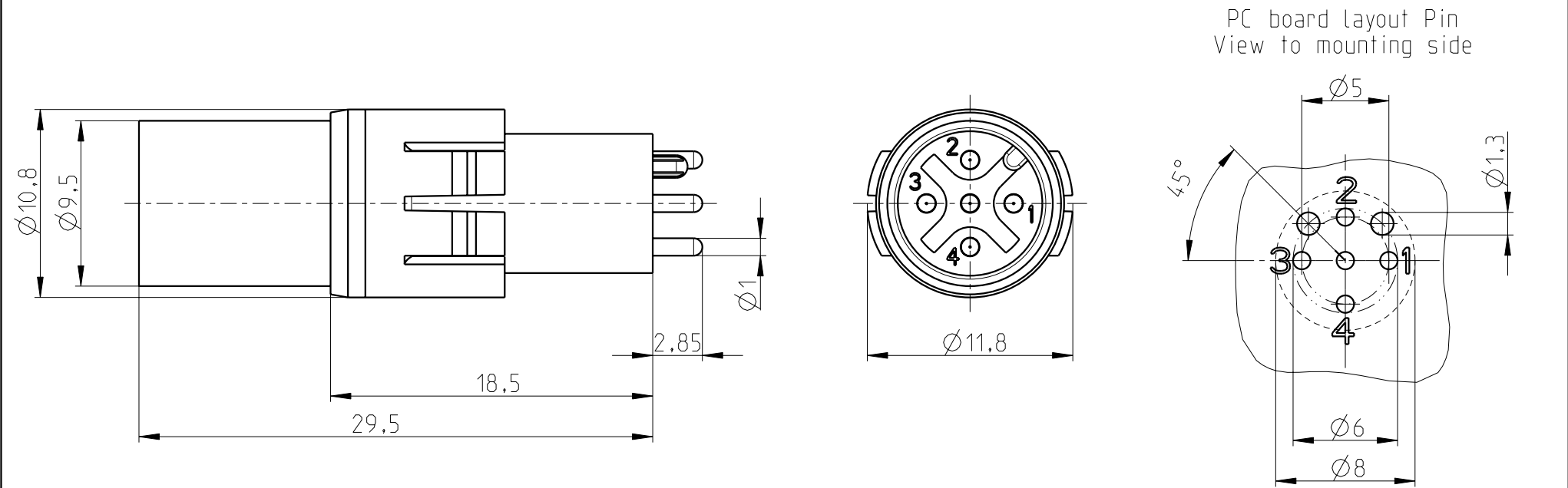




Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die >IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Konfektion der 2. Seite sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		4A Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008			
				Aufstellhöhe		bis 2000m			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		30 AC / 36 DC nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ	
		Bemessungsstoßspannung		2500V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		2 nach DIN EN 61984:2009	
Polzahl / Kontaktart	5 / Stift					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 3:1
Kontaktanschlußart	Einlötl								
Kontakt-Ø	1.0 x 3.0					Benennung: Serie BC Isolierkörper 5pol. / Stift / Einlötl Gegenläufig			Blatt: 1 von: 2
Temperaturbereich	-25 °C / +90 °C								
Schutzart									
Steckzyklen	50								
Material						Zeichnungsnummer: BC-05P2N220200			Artikel Nr.: 1590106
Gehäuse		1	AAB160127 / Zg. überarbeitet	2017-01-19	Bengel				
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0								
Kontakte	CuZn, vergoldet	Aus-gabe	Änderung	Datum	Name				
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.

Mechanical Data		Electrical Data				Installation height		II according to EN 60664-1:2008	
Number of pos./ Contact style	5 / pin	Rated current at max. cross section	4A Tamb = 25 °C			Surge voltage category		up to 2000m	
Contact termination	Dip solder	Rated voltage	30 AC / 36 DC acc. to EN 60664-1:2008			Contact resistance		<3mΩ	
Contact-Ø	1.0 x 3.0	Rated surge voltage	2500V acc. to EN 60664-1:2008			Degree of pollution		2 acc. to EN 61984:2009	
Temperature range	-25 °C / +90 °C					technical changes reserved		scale: 2:1	
Degree of protection									
Mechanical insertion/withdrawal cycles	50					description: Series BC Insert 5pol. / Pin / Dip Solder Counter clockwise			
Material						drawing no.:		page: 2 of: 2	
Housing						BC -05P2N220200			
Insulating body	PBT / UL 94 V0		see page 1						
Contacts	CuZn, gold plated	edition	changes	date	name	order no.: 1590106			
Seal									