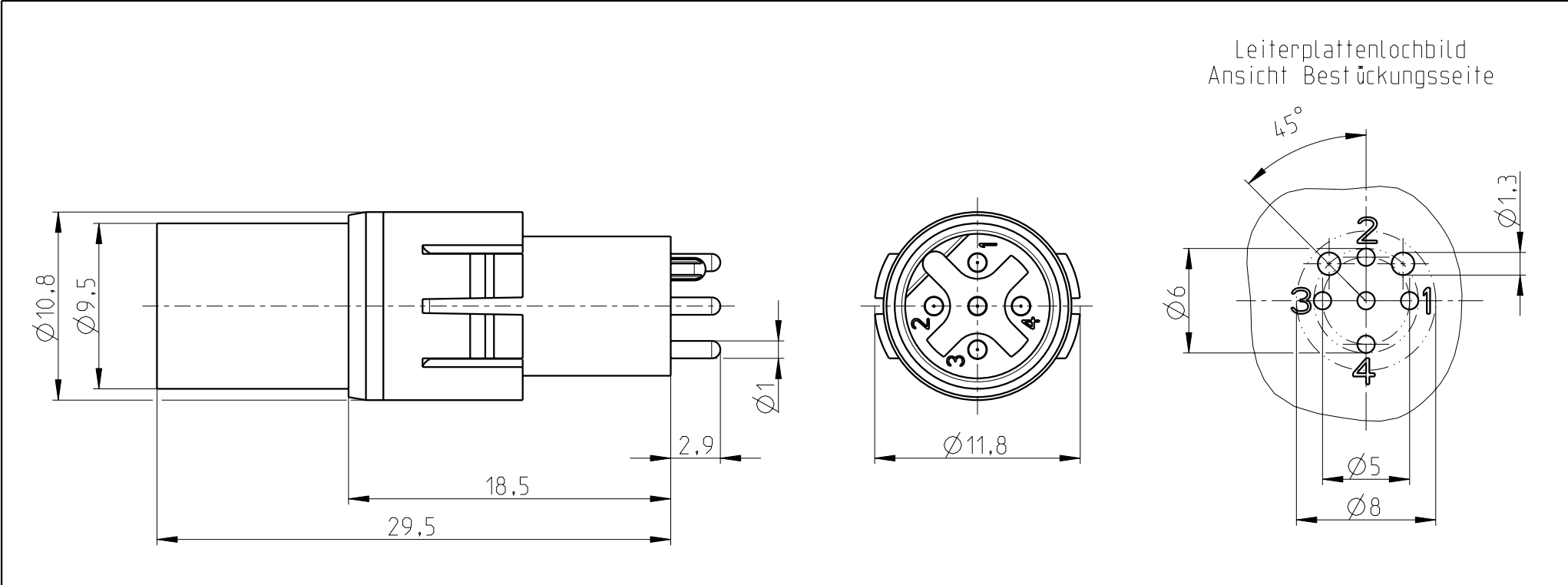
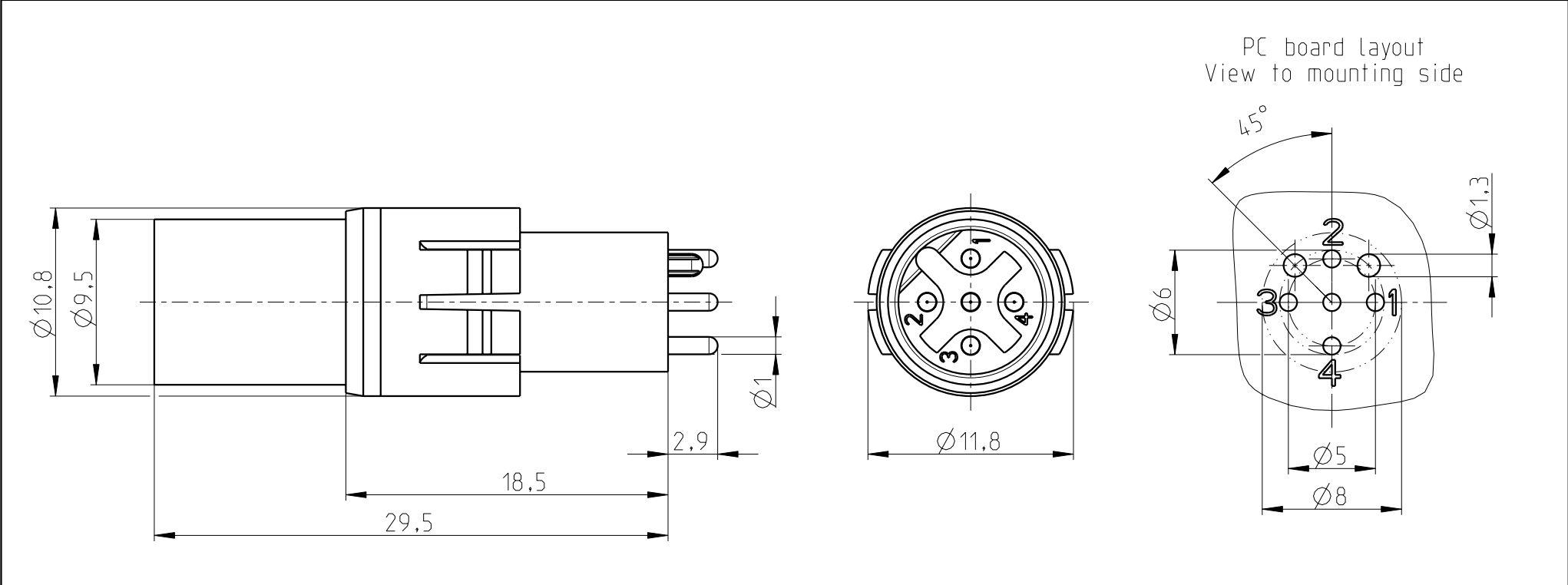




Sämtliche angegebene Daten beziehen sich auf die >IP54 montierten M12 Einbaustecker und setzen ein korrekt gestecktes und verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Konfektion der 2. Seite sind zusätzlich zu berücksichtigen.

Elektrische Daten												
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				4A Tu = 25 °C			Überspannungs- kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008			
							Aufstellhöhe		bis 2000m			
Bemessungsspannung				30AC / 36DC nach DIN EN 60664-1:2008			Durchgangswiderstand		<3mΩ			
Bemessungsstoßspannung				2500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad		2 nach DIN EN 61984:2009			
							Technische Änderung vorbehalten				Maßstab: 2:1	
					Datum	Name	Benennung: Serie BC Kontaktträger 5pol. / Stift gegenläufig / Einlötl					
				Bearb.	2011-11-30	Thumm						
				Gepr.								
							Zeichnungsnummer: BC-05P2R220200					Blatt: 1 von: 2
1	AAB160127 / Zg. überarbeitet	2017-01-19	Bengel				Artikel Nr.: 1590115					
Aus- gabe	Änderung	Datum	Name									



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	II according to EN 60664-1:2008
Mechanical Data								Installation height	up to 2000m
Number of pos./ Contact style		5 / pin			Rated voltage			30AC / 36DC acc. to EN 60664-1:2008	
Contact termination		dip solder			Rated surge voltage			2500V acc. to EN 60664-1:2008	
Contact-Ø		1mm						technical changes reserved	
Temperature range		-25 °C / +90 °C							
Degree of protection								scale: 2:1	
Mechanical insertion/withdrawal cycles		50							
Material								description:	
Housing								Series BC	
Insulating body		PBT / UL 94 V0						Insert 5pol. / Pin	
Contacts		CuZn, gold plated						Counter clockwise / Dip Solder	
Seal									
								drawing no.:	
								BC -05P2R220200	
								page: 2	
								of: 2	
								order no.:	
								1590115	