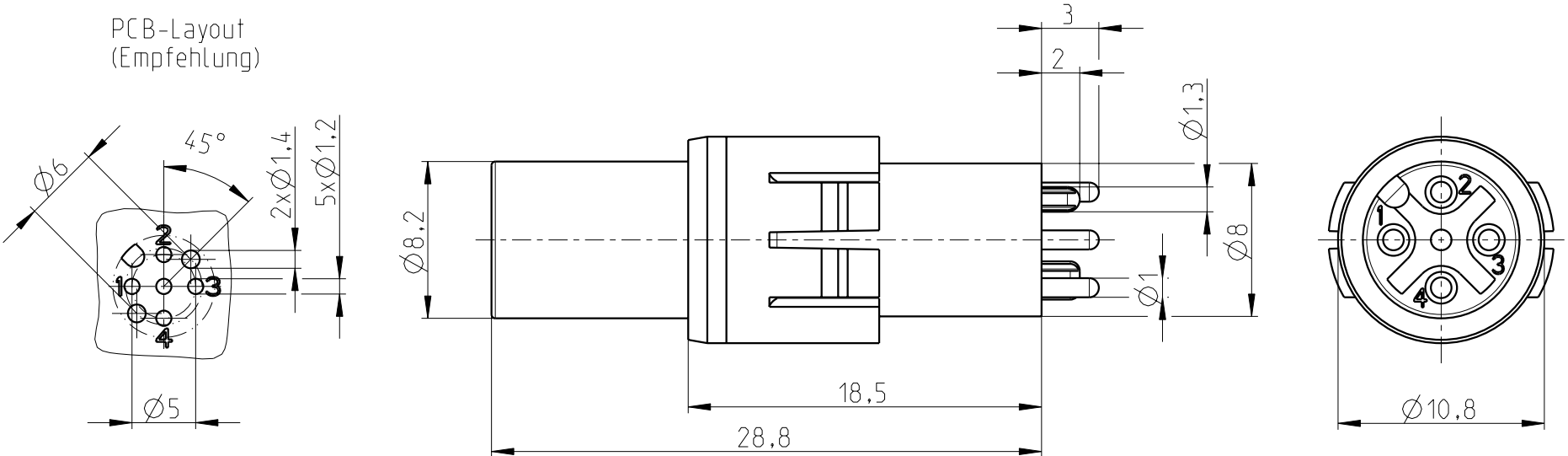
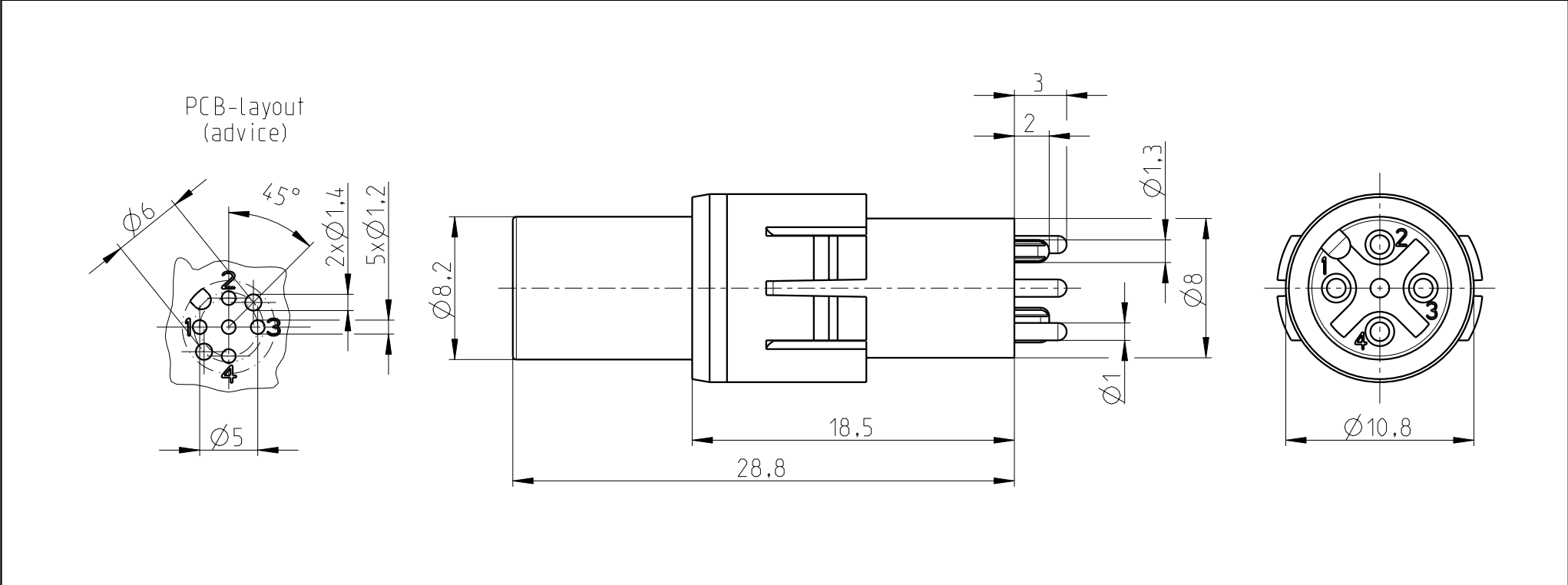




Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten											
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				5 x 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		<3mmΩ		
Bemessungsstoßspannung				1500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009		
							Technische Aenderung vorbehalten			Maßstab: 3:1	
					Datum	Name	Benennung: Serie BC Kontaktträger 5pol. Buchse / Einlötl				
				Bearb.	2017-08-17	Kraut					
				Gepr.							
							Zeichnungsnummer: BC -05S2N220G00			Blatt: 1 von: 2	
Aus- gabe	Änderung	Datum	Name				Artikel-Nr.: 1590126				



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			5 x 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 / socket			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 resistance	<3mmΩ
Contact-Ø		5x1mm							technical changes reserved		scale: 3:1
Temperature range		-25 °C / +90 °C									
Degree of protection											
Mechanical insertion/withdrawal cycles		50							description: Series BC Insert 5pol. socket / dip solder		
Material									drawing no.: BC -05S2N220G00		page: 2 of: 2
Housing											
Insulating body		PBT / UL 94 V0				see page 1					
Contacts		CuZn, gold plated			edition	changes	date	name	order no.: 1590126		
Seal											