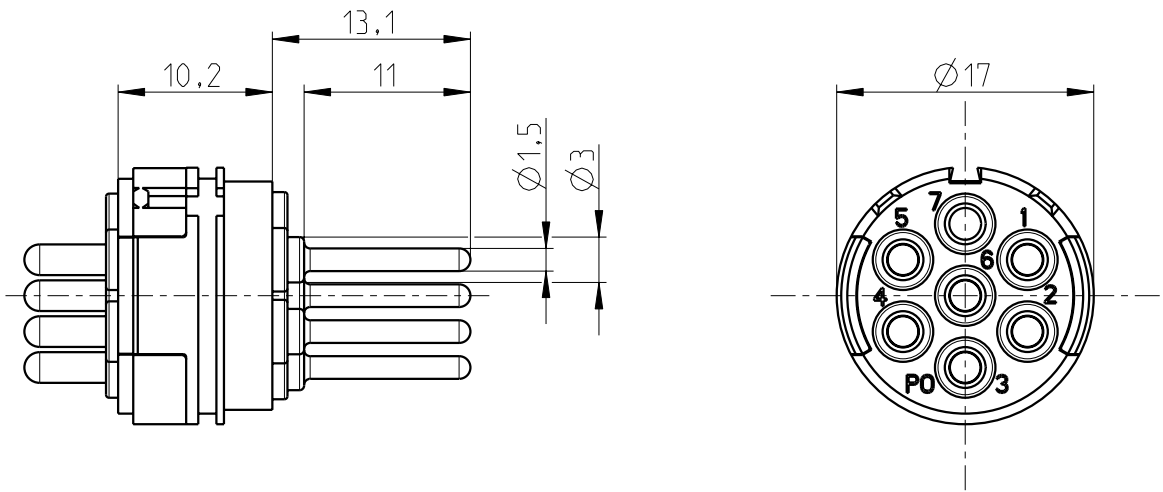
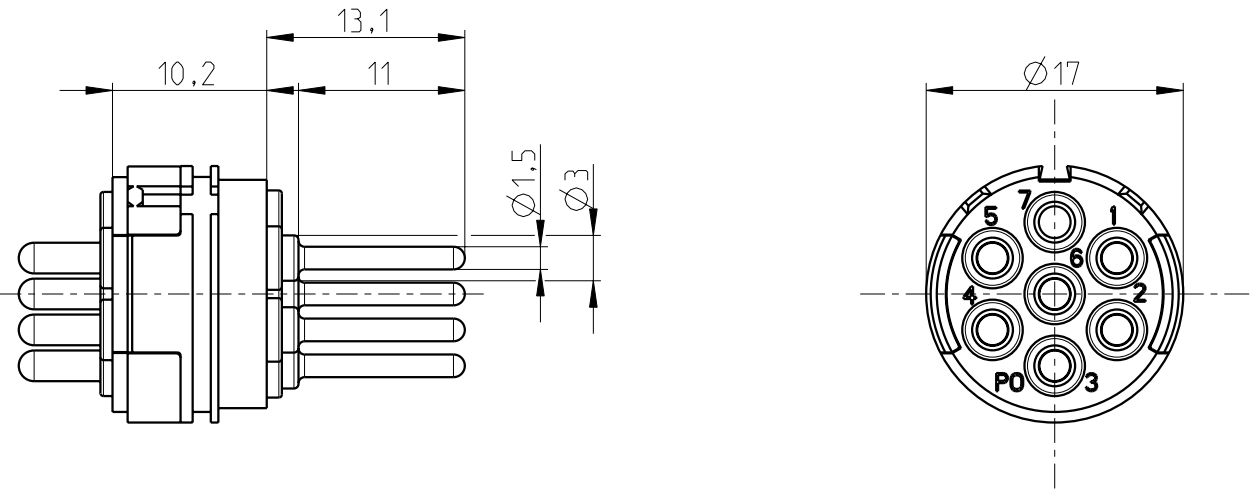




Die angegebenen elektrischen Werte setzen den Einsatz des Kontaktträgers in einer Anwendungsumgebung der Schutzart $\geq$ IP54 (gem. IEC 60529) voraus.

Elektrische Daten									
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt		2mm Kontakt max. 20A Tu = 25 °C		Überspannungs-kategorie		II nach DIN EN 60664-1:2008			
				Aufstellhöhe		bis 2000m			
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		300V nach DIN EN 60664-1:2008		Durchgangswiderstand		<3mΩ	
		Bemessungsstoßspannung		4000V nach DIN EN 60664-1:2008		Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009	
Polzahl / Kontaktart	6 / Stift					Technische Änderung vorbehalten			Maßstab: 2:1
Kontaktanschlußart	Einlötl								
Kontakt-Ø	6x2mm					Benennung: Serie RC Isolierkörper mit Kontakten			Blatt: 1 von: 2
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C								
Schutzart									
Steckzyklen	50								
Material						Zeichnungsnummer: RC-06P1NA20000X			Artikel Nr.: 1240383
Gehäuse									
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0	1	A02-12142	2013-06-21	Bengel	CONINVERS Ein Unternehmen der Phoenix Contact Gruppe			
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name				
Dichtungen									



The electrical values given require the contact carrier to be used in application environments with a degree of protection $\geq$ IP54 (in acc. with IEC 60529).

		Electrical Data									
		Rated current at max. cross section			2mm Contact max. 20A 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		6 / Pin			Rated voltage			300V acc. to EN 60664-1:2008			
Contact termination		Dip solder			Rated surge voltage			4000V acc. to EN 60664-1:2008		Contact resistance	<3mΩ
								Degree of pollution		3 acc. to EN 61984:2009	
Contact-Ø		6x2mm						technical changes reserved			scale:
											2:1
Temperature range		-40 °C / +125 °C									
Degree of protection											
Mechanical insertion/withdrawal cycles		50						design			2010-11-12
								chk.			
Material											
Housing											
Insulating body		PBT / UL 94 V0			see page 1						
Contacts		CuZn, gold plated			edition			changes			date
Seal								name			
								CONINVERS			
								A Company of Phoenix Contact Group			
								drawing no.:			page: 2
								RC -06P1NA20000X			of: 2
								order no.:			1240383