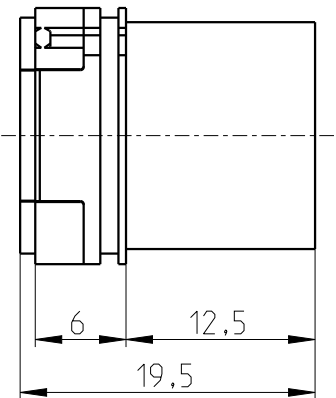
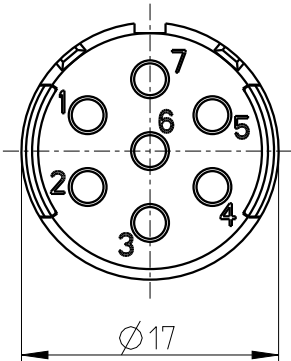
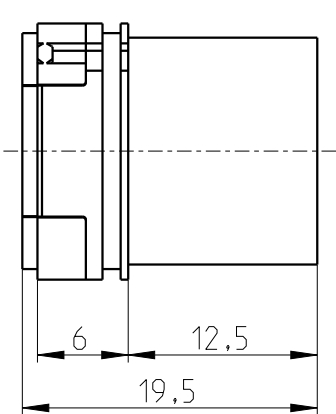


Die angegebenen elektrischen Werte setzen den Einsatz des Kontaktträgers in einer Anwendungsumgebung der Schutzart $\geq$ IP54 (gem. IEC 60529) voraus.

Elektrische Daten												
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt				2mm Kontakt max. 20A bei 2,5mm ² Tu = 25 °C			Überspannungs-kategorie		III nach DIN EN 60664-1:2008			
							Aufstellhöhe		bis 2000m			
Bemessungsspannung				48V AC / 74V DC nach DIN EN 60664-1:2008			Durchgangswiderstand		<3mΩ			
Bemessungsstoßspannung				1500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad		3 nach DIN EN 61984:2009			
							Technische Aenderung vorbehalten				Maßstab: 2:1	
					Datum	Name	Benennung: Serie RC Isolierkörper 7 polig Standard					
				Bearb.	2019-07-01	Epple						
				Gepr.								
							Zeichnungsnummer: RC-07S1N8K0000					Blatt: 1 von: 2
01	Reaktivierung	2023-02-28	Kraut				Artikel Nr.: 1606998					
Aus-gabe	Änderung	Datum	Name									



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 at cross section 2.5mm² 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		7 / socket		Rated voltage			48V AC / 74V DC acc. to EN 60664-1:2008				
Contact termination		crimp		Rated surge voltage			1500V acc. to EN 60664-1:2008				
Contact-Ø								technical changes reserved		scale: 2:1	
Temperature range		-40 °C / +90 °C									
Degree of protection											
Mechanical insertion/withdrawal cycles		100				design chk.		date 2019-07-01		name Epple	
										description: Series RC Insert 7 pole standard	
Material								drawing no.:		page: 2 of: 2	
Housing								RC-07S1N8K0000			
Insulating body		PA 66 / UL 94 V0		see page 1							
Contacts				edition		changes		date			
Seal						name					
								order no.: 1606998			