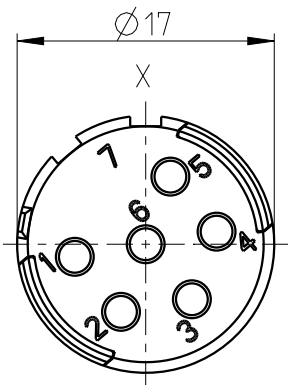
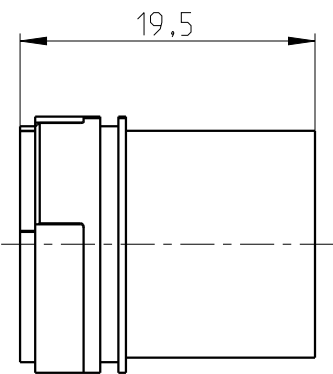


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts gem. §18 UWG verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz (§19 UWG). Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusteranmeldungen durchzuführen.
PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

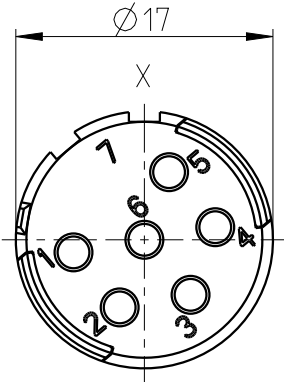
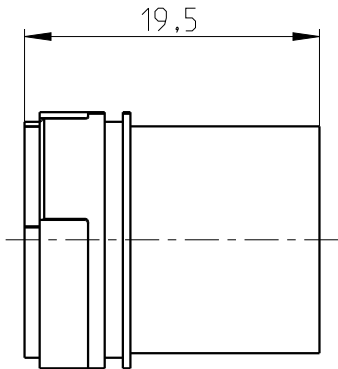
The copying, distribution and utilisation of this document as well as the communication of the contents to others without expressed authorization is prohibited according to §18 UWG German Law. Offenders will be held liable for the payment of damages according to §19 UWG German Law. All rights reserved, in particular the right to carry out patent, utility model or ornamental design registrations.



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 2.5mm² Tu = 25 °C			Überspannungs-kategorie	III nach DIN EN 60664-1:2008	
							Aufstellhöhe	bis 2000m	
Mechanische Daten		Bemessungsspannung		48V AC / 74V DC nach DIN EN 60664-1:2008			Durchgangswiderstand	<3mΩ	
Polzahl / Kontaktart	6 / Buchse	Bemessungsstoßspannung		1500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009	
Kontaktanschlußart	Crimp						Technische Aenderung vorbehalten		Maßstab: 2:1
Kontakt-Ø									
Temperaturbereich	-40 °C / +90 °C						Datum	Name	Benennung: Serie RC Isolierkörper 6 polig Standard / X-codiert
Schutzart							Bearb.	2023-06-27 Gorbachev	
Steckzyklen	100						Gepr.		
Material							Zeichnungsnummer:		
Gehaeuse							RC-06S1X8A0000		
Kontakttraeger/ISO	PA 66 / UL 94 V0						Artikel-Nr.: 1618489		
Kontakte		Aus-gabe	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 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		6 / 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	2023-06-27	Gorbachev	description: Series RC Insert 6 pole Standard / X-coding	
								chk.				
Material											drawing no.: RC-06S1X8A0000	page: 2 of: 2
Housing												
Insulating body		PA 66 / UL 94 V0				see page 1						
Contacts					edition	changes	date	name			product no.: 1618489	
Seal												