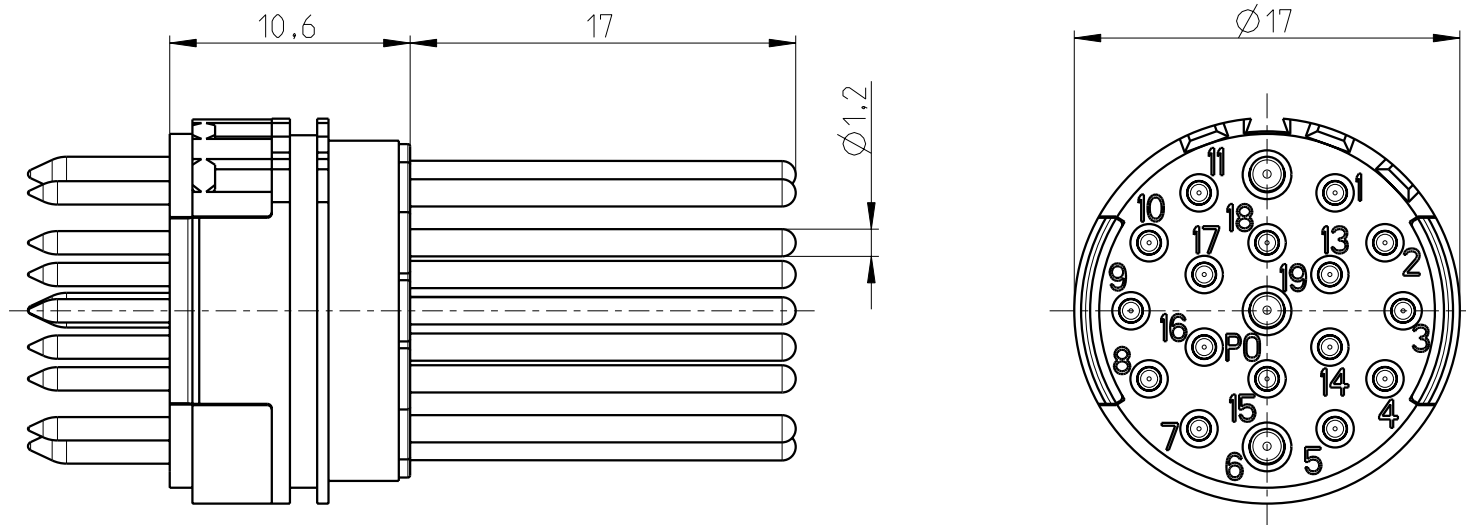




Die angegebenen elektrischen Werte setzen den Einsatz des Kontaktträgers in einer Anwendungsumgebung der Schutzart $\geq$ IP54 (gem. IEC 60529) voraus.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm ² 1,5mm Kontakt max. 10A bei 1,0mm ² T _u = 25 °C	Überspannungskategorie	II nach DIN EN 60664-1:2008
		Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsspannung	150V nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	<3mΩ
Bemessungsstoßspannung	2500V nach DIN EN 60664-1:2008	Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

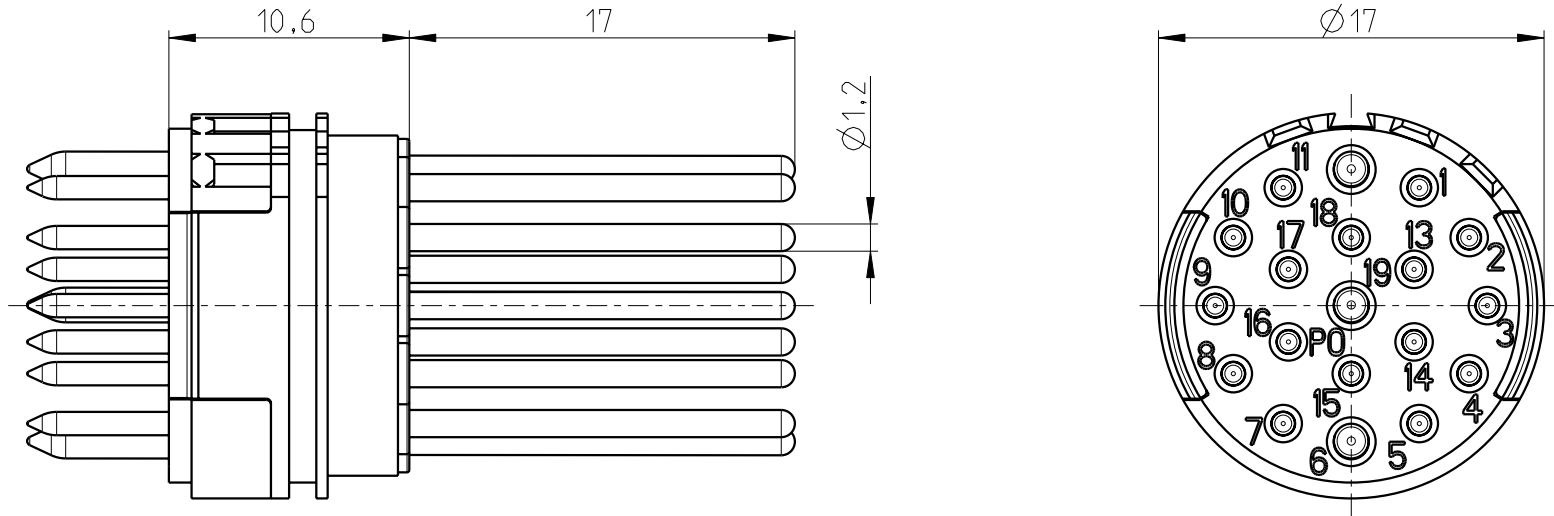
Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart	19 (16+3) / Stift	Bemessungsstoßspannung			2500V nach DIN EN 60664-1:2008			Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009		Maßstab: 3:1
Kontaktanschlußart	Einl. Øt					Technische Änderung vorbehalten					
Kontakt-Ø	16x1mm 3x1,5mm										
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C										
Schutzart						Bearb.	Datum	Name	Benennung: Serie RC Isolierkörper 19-polig Standard		
Steckzyklen	100					Gepr.	2018-03-27	Kraut			
Material									Zeichnungsnummer:		Blatt: 1 von: 2
Gehäuse									RC - 19P1NX200QR		
Kontaktträger/ISO	PA 66 / UL 94 V0								Artikel-Nr.: 1602730		
Kontakte	CuZn, vergoldet	Ausgabe	Änderung	Datum	Name						
Dichtungen											

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 Geschmacksmustereintragungen durchzuführen.

PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH Heisenbergstrasse 1 D-71083 Herrenberg

The copying, distribution and utilization 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.



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	1mm Contact max. 8A at cross section 1.0mm ² 1.5mm Contact max. 10A at cross section 1.0mm ² Tamb = 25°C	Surge voltage category	II according to EN 60664-1:2008
		Installation height	up to 2000m
Rated voltage	150V acc. to EN 60664-1:2008	Contact resistance	<3mΩ
Rated surge voltage	2500V acc. to EN 60664-1:2008	Degree of pollution	3 acc. to EN 61984:2009

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style	19 (16+3) / pin
Contact termination	dip solder
Contact- $\varnothing$	16x1mm 3x1,5mm
Temperature range	-40 °C / +125 °C
Degree of protection	
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100

Material

Housing	
Insulating body	PA 66 / UL 94 V0
Contacts	CuZn, gold plated
Seal	

[illegible]