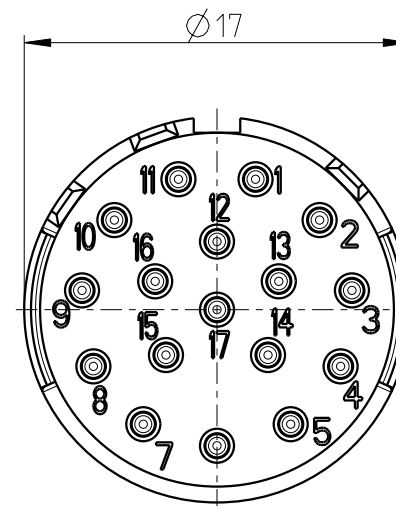
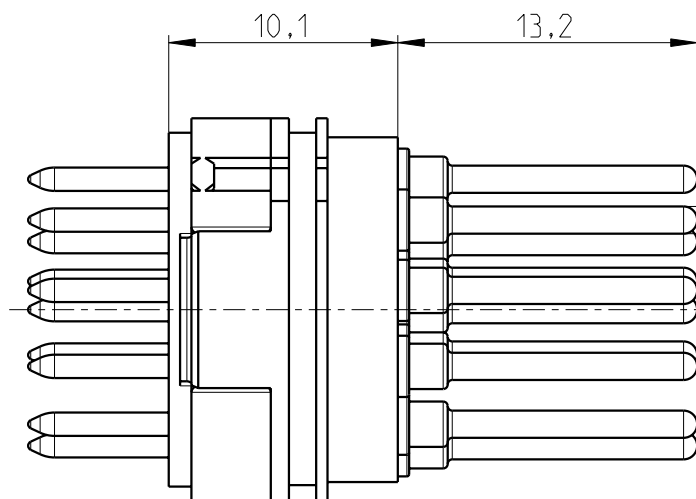




Die angegebenen elektrischen Werte setzen den Einsatz des Kontaktträgers in einer Anwendungsumgebung der Schutzart $\geq$ IP54 (gem. IEC 60529) voraus.

Elektrische Daten

Bemessungsstrom bei
max. Anschlußquerschnitt

1mm Kontakt max. 8A bei 1,0mm²
Tu = 25 °C

Überspannungs-
kategorie

II nach
DIN EN 60664-1:2008

Aufstellhöhe

bis 2000m

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart 17 / Stift

Kontaktanschlußart Einlötl

Kontakt-Ø 17x1mm

Temperaturbereich -40 °C / +125 °C

Schutzart

Steckzyklen 100

Bemessungsspannung

150V nach DIN EN 60664-1:2008

Bemessungsstoßspannung

2500V nach DIN EN 60664-1:2008

Durchgangswiderstand

<3mΩ

Verschmutzungsgrad

3 nach DIN EN 61984:2009

Material

Gehäuse

Kontaktträger/ISO PBT / UL 94 V0

Kontakte CuZn, vergoldet

Dichtungen

Aus-
gabe

Änderung

Datum

Name



Technische Änderung vorbehalten

Maßstab:

3:1

Benennung:

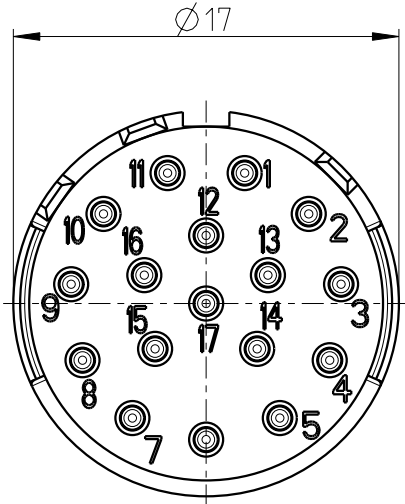
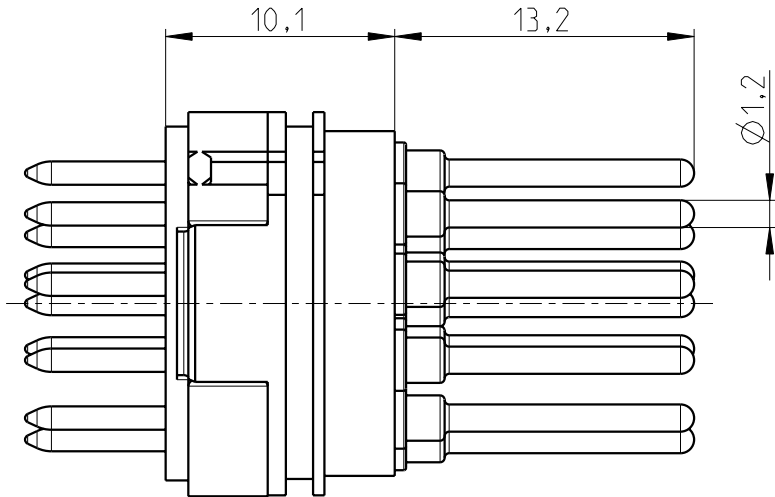
Serie RC
Kontaktträger 17-polig / Stift

Zeichnungsnummer:

RC-17P1NA20000X

Artikel-Nr.: 1241380

Blatt: 1
von: 2



The electrical values given require the contact carrier to be used in application environments with a degree of protection ≥IP54 (in acc. with IEC 60529).									
Electrical Data									
Rated current at max. cross section				1mm Contact max. 8A at cross section 1.0mm² 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
							technical changes reserved		scale: 3:1
					date	name	description: Series RC Insert 17 pol / pin		
				design	2015-10-20	Kraut			
				chk.					
							drawing no.:		page: 2 of: 2
							RC -17P1NA20000X		
							order-no.: 1241380		
edition	changes	date	name						

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style	17 / pin
Contact termination	dip solder
Contact-Ø	17x1mm
Temperature range	-40 °C / +125 °C
Degree of protection	
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100

Material

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

