



**Mechanical characteristics**

cables  
 interface dimensions acc. to assembly code  
     center conductor  
     outer conductor  
 mating life  
 coupling torque

**Components**

center conductor  
 crimp ferrule  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket  
 adhesive shrink sleeve

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
     center contact  
     outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
 Crimprohr  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung  
 Klebeschrumpfschlauch

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

7806A, CNT-195, HPF 195, KSR 195, LMR-195, WCX 195

IEC 61169-16  
 100120692  
 clamp / klemm  
 crimp  
 >500  
 4-6 Nm

**Materials / Material**

Copper alloy / Kupferlegierung  
 Copper / Kupfer  
 Brass Messing  
 PTFE  
 Silicone/ Silikon  
 Polyolefine

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 2 GHz-35 dB; 4 GHz-32 dB; 6 GHz- 26 dB  
 1,2 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 1,5 mΩ  
 ≤ 1,0 mΩ

-40°C / +105°C  
 IP 67 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	22.09.2022	PU	
			gepr./ appr.	14.03.2023	VM	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	N Plg str cl/cr LL195 N Plg str cl/cr LL195		
-	500000000721	06.10.2022	PU	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.
α	500000000970	09.03.2023	PU	<b>CUG</b>		<b>100120692</b>
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.	10005024
						Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1