



**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  
 Klebeschumpfschlauch

**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 61169-15  
 100123495  
 clamp / klemm  
 crimp  
 >500  
 0,79-1,13 Nm

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
 CuSnZn  
 CuSnZn

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 2 GHz-35 dB; 4 GHz-32 dB; 6 GHz- 26 dB  
 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 3 mΩ  
 ≤ 2 mΩ  
 -40°C / +105°C  
 IP 67 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	16.01.2023	PU	
					15.03.2023	VM	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	SMA Plg str cl/cr LL195 SMA Plg str cl/cr LL195		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100123495		
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.		10006180
				Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			

