



**Mechanical characteristics**

cables  
  
 interface dimensions acc. to assembly instruction  
     centre conductor  
     outer conductor  
 mating life  
**Components**  
 center contact  
 crimp ferrule  
 other metal parts  
 insulator  
 o-ring

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
  
 voltage proof  
**Environmental**  
 operating temp.  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Crimprohr  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 O-Ring

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflusdämpfung  
  
 Prüfspannung  
**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 RoHS konform

G1 (RG-58): 7806A; 9907; CNT-195; HPF 195  
 KSR195; KX 15; LMR-195 TMS;  
 RG-58C/U; WCX195

1.5-3.5 (Push Pull)  
 C5627  
 crimp  
 crimp  
 >100

<b>Material / Material</b>	<b>Finish / Oberfläche</b>
brass / Messing	NiP-Au
copper / Kupfer	CuSnZn3
brass / Messing	CuSnZn3
PTFE	
silicone	

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: at/bis 2 GHz - 30dB  
       at/bis 4 GHz - 25dB  
       at/bis 6 GHz - 20dB  
  
 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
  
 -55°C / +90°C  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
			gez./ drawn	16.03.2023	PU			
			gepr./ appr.	23.03.2023	SST	ca./approx.		
			Maßstab/ scale	Benennung/ title				
			2:1 (1:1)	1.5-3.5 Plg PP str cr/cr G1 1.5-3.5 Plg PP str cr/cr G1				
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.		Maße/ dimensions: mm	
			CUG		100033528			
			Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		
				J01480A3012				