

L (mm)	250	500	1000	1500	3000	5000	10000
Artikel-Nr.	L00010A1800	L00010A1801	L00010A1803	L00011A1450	L00012A1452	L00013A1453	L00015A1455

**Mechanical characteristics**

connector standard  
 cable specifications see  
 mating life

**Mechanische Eigenschaften**

Steckverbinder-Norm  
 Kabelspezifikation siehe  
 Steckzyklen

IEC 61169-8  
 L01000A0003  
 >500

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 crimp ferrule  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket  
 strain relief

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Crimprohr  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung  
 Knickschutzülle

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 Cu SF w  
 GD-ZnAl4Cu1  
 PE-LD  
 silicone / Silikon  
 PVC (black / schwarz)

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
 Cu2Ni5  
 Ni5  
 Zn/Cu6Ni6

**Electrical characteristics**

impedance  
 return loss  
 voltage proof  
 insulation resistance

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Rückflussdämpfung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand

50 Ω  
 typ: 1 GHz-27 dB; 2 GHz-25 dB; 3 GHz-24 dB  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ



**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

-30°C / +75°C  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					25.03.2020	MA	
				gepr./ appr.	26.03.2020	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	RF Cable Assembly HF-Kabel kpl. RG-58C/U		
				Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
				K	L00010A1800		
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			