

**Mechanical characteristics**

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

**Components**

center conductor  
 outer conductor  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
 mating face sealing (plugged)  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
 Außenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
  
 Intermodulation  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Querdichtigkeit (gesteckt)  
 RoHS konform

G20: 5042 1/4"-Hiflex Eupen,  
 FSJ1-50 CommScope,  
 RFF 1/4"-50 Draka, SCF 14-50 J RFS  
 2.2-5 (Screw)  
 E13  
 clamp/klemm  
 clamp/klemm  
 >100  
 3 Nm

**Materials / Material**

CuBe2Pb  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 PTFE  
 silicone /Silikon


**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3 (a)

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: >36dB@1GHz; >35dB@2GHz;  
     >32dB@3GHz; >27dB@4GHz;  
     >21 dB @6GHz  
 typ.: <-160 dBc 2x20 Watt  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 1 GΩ  
  
 ≤ 2 mΩ  
 ≤ 1 mΩ  
  
 -55°C / +90°C  
 IP 67 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Artikel gelöscht (b)

Artikel reaktiviert (c)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]				
					24.08.2018	PU					
				gepr./ appr.	04.09.2018	JA	ca./approx. 36 g				
Maßstab/ scale				Benennung/ title							
2:1				2.2-5 Straight Plug SIMFix® 2.2-5 Kabelstecker SIMFix®							
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.					
				K		J01460A3011					
Ersatz für/ replaces											
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1							
c	31990	04.03.2021	BJ								
b	31858	13.01.2021	BJ								
a	30065	08.11.2018	HB								