



**Mechanical characteristics**

cables  
 interface dimensions acc. to assembly code  
 panel piercing  
     centre conductor  
     outer conductor  
 mating life  
 coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Montagebohrung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

cable group / Kabelgruppe G 9 (UT-250):  
 EZ 250 Suhner, Flexiform 401 Habia Cable, RG-401/U, Sucoform 250 Suhner, UT-250  
 IEC 61169-16  
 B97  
 Z08  
 solder / Löt  
 solder / Löt  
 >500  
 4 - 6 Nm

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 insulator

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung

**Materials / Material**

CuNiPb1P (C97)  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 insertion loss  
 intermodulation  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 power  
 contact resistance  
     centre contact  
     outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Intermodulation  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

50 Ω  
 0 - 11 GHz  
 typ.: 1 GHz -40 dB; 2 GHz -38 dB;  
     4 GHz -32 dB; 11 GHz -22 dB  
 ≤ 0.1dB up to / bis 4 GHz  
 < - 155 dBc 2x20 Watt  
 ≤ 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ① 2.0 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 0.4 kW / 2 GHz  
 ≤ 1.5 mΩ  
 ≤ 1.0 mΩ

**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

① -55°C / +155°C  
 ① 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					07.04.2010	GB	
				gepr./ appr.	08.04.2010	KL	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	N-Bulkhead Jack with Flange N-Kabeleinbaubuchse mit Flansch		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01021A0202		
				Ersatz für/ replaces			
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
a	27524	16.02.2016	GB				Blatt/ sheet 1 von/ of 1