



**Mechanical characteristics**

cables  
 interface dimensions acc. to assembly instruction  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life

**Components**

centre conductor  
 outer conductor  
 other metal parts  
 locking ring  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 intermodulation  
 voltage proof  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 sealing (plugged)  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen

**Bauteile**

Innenleiter  
 Außenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Sicherungsring  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Intermodulation  
 Prüfspannung  
 Kontaktwiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Querdichtigkeit  
 RoHS konform

G10 (UT-141): 1673A Belden, EZ 141 Suhner, Flexiform 402 NM HabiaCable, RG-402/U, Sucoform 141 Suhner, UT-141 MICRO-COAX

2.2-5  
 A27  
 solder / löt  
 solder / löt  
 >100

brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 CuSn6  
 PTFE  
 silicone

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0 - 6 GHz  
 typ.: 38 dB @ 1 GHz; 34 dB @ 4 GHz; 25 dB @ 6 GHz  
 <-160 dBc 2x20 W  
 1,5kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≤ 2 mΩ  
 ≤ 1 mΩ

-55°C / 90°C  
 IP 68 (2,5 bar / 1 h) (IEC 60529)  
 2011/65/EU

|   |                               |             |              |  |   |                     |
|---|-------------------------------|-------------|--------------|--|---|---------------------|
| Änd./ rev. index                                  | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name   | Datum/ date  | Name/ name                                | Gewicht/ weight [g] |
|   |                               |             | gez./ drawn  | 07.03.2018   | HB  |                     |
|   |                               |             | gepr./ appr. | 20.03.2018   | KL  | ca./approx. 21      |
| Maßstab/ scale<br>2:1<br>(1:1)                    |                               |             |              | Benennung/ title<br>2.2-5 Angle Plug, Hand Screw<br>2.2-5 Kabelwinkelstecker, Hand Screw |   |                     |
| untst. Maße/ dim. without tolerances according to |                               |             |              | Untert./ doc. type<br>K  | Zeichnungsnr./ drawing no.<br>J01460A2008 |                     |
| Ersatz für/ replaces                              |                               |             |              | Maße/ dimensions: mm<br>Original : DIN A4<br>Blatt/ sheet 1 von/ of 1                    |   |                     |
| a   | 29909                         | 11.09.2018  | HB           |  |   |                     |

