



Mechanical characteristics

cables

 interface dimensions acc. to assembly instruction
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 recommended coupling torque

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
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment

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

3 Nm

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_{eff} / 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] | |
|------------------|-------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------|------------|--|--|
| | | | | 07.03.2018 | HB | | |
| | | | | 20.03.2018 | KL | ca./approx. 21 | |
| | | | | Maßstab/ scale 2:1 (1:1) | | Benennung/ title 2.2-5 Angle Plug, Hand Screw 2.2-5 Kabelwinkelstecker, Hand Screw | |
| | | | | Untert./ doc. type K | | Zeichnungsnr./ drawing no. J01460A2008 | |
| | | | | Ersatz für/ replaces | |  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1 | |