

Mechanical characteristics

cables

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

Components
center contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
intermodulation
working voltage
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

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Intermodulation
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Querdichtigkeit (gesteckt)
RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G11 (UT-85):
1671A BELDEN, EZ 86 SUHNER, RG-405/U,
Flexiform 405 NM Habia Cable,
SUCOFORM 86 SUHNER, UT-85 MICRO-COAX

2.2-5
A25
solder /löt
solder / löt
>100

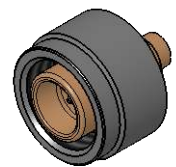
Materials / Material
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone /Silikon

Finish / Oberfläche
Cu2Ag5
Cu2Ag3
CuSnZn3

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1GHz-36dB; 4GHz-30dB; 6GHz-25dB
<-160 dBc 2x20W
≤ 750 V_{eff} / 50 Hz
1,0 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 1 GΩ

≤ 2 mΩ
≤ 1 mΩ

M 1:1



| | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|-------------|---|---|----------------------------|---|
| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] |
| | | | gez./ drawn | 01.03.2018 | KL | |
| | | | gepr./ appr | 07.03.2018 | HB | ca./approx. 18,8 |
| | | | Maßstab/ scale | Benennung/ title | |  |
| | | | 2:1 (1:1) | 2.2-5 Straight Plug, Hand Screw 2.2-5 Kabelstecker, Hand Screw | | |
| | | | untst. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type | Zeichnungsnr./ drawing no. |  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |
| | | | | K | J01460A2005 | |
| a | 29909 | 11.09.2018 | HB | Ersatz für/ replaces | | |