

Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

G37:
 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS,
 7810A, 9913, 9913F, C2FCP, C2FP, CNT-400,
 EC 400, HPF 400, LMR-400, MCR 400 AFB,
 SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400,
 RF 400 TT, SPEEdFOAM 400 HFJ, TZC 500 32,
 WBC-400, WCX400

G42:
 02Y(St)C(St)H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914,
 H 1000, H2000, RT 50/20

Aircom Plus
 IEC 60169-54

B87
 clamp / klemm
 clamp / klemm
 >100
 5 Nm

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

Steckgesicht nach
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Components

center contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone / Silikon, NBR

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

Electrical characteristics

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

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt


50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz-35 dB; 2 GHz-32 dB; 6 GHz- 28 dB
 ≤ 1,8 kV_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 1.0 mΩ
 ≤ 1.0 mΩ

Environmental

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform
 -30°C / +100°C
 IP 67 (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 | 10.12.2015 | MA | |
| | | | gepr./ appr. | 14.12.2015 | KL | ca./approx. 60 |
| | | | Maßstab/ scale | Benennung/ title | | |
| | | | 2:1 | 4.3-10 Straight Plug, Screw 4.3-10 Kabelstecker, Screw | | |
| | | | untel. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type | Zeichnungsnr./ drawing no. | |
| | | | K | J01440A0011 | | |
| | | | Ersatz für/ replaces | EWB40100-00 | | |
| | | | | | |  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |