

Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

G37: 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 Low Loss, 7810A, 9913, Aircom Premium, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, HPL 50-3XF-LSOH HFR, LMR-400, MRC 400 AFB, RF 400 TT, TZC 500 32, Speedfoam 400 HFJ, WBC-400, WCX400
 G42: 02Y(St)C(St)H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT 50/20
 G55: 9913F, MRC 400 Flex
 RG-213/U; RG-214/U, RG-393/U

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

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen

IEC 61169-4
 D11
 solder / lötl
 clamp / klemm
 > 500

Components
 center contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Bauteile
 Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 PTFE
 NBR, silicone / Silikon

Finish / Oberfläche
 Cu2Ag5
 CuSnZn3
 Cu2Ni5, CuSnZn3


Electrical characteristics
 impedance
 frequency
 return loss
 voltage proof
 insulation resistance
 power
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Leistungsübertragung
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

50 Ω
 0-4 GHz
 typ.: 1 GHz -32 dB ; 2 GHz -27 dB; 4 GHz -20 dB
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 10 GΩ
 ≤ 1,8 kW / 1 GHz
 ≤ 0,4 mΩ
 ≤ 0,2 mΩ

Environmental
 operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung
 Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform
 -40°C / +85°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]
				12.02.2019	MA	
				19.02.2019	BJ	ca./approx. 124
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title 7-16 Angle Plug 7-16 - Kabelwinkelstecker		
			unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01120A0113	
a	31449	15.07.2020	PU	Ersatz für/ replaces J01120B0016, J01120B1160		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1