



Mechanical characteristics

cables

Mechanische Eigenschaften

Kabel

G37, G42

only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit massivem Innenleiter

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, HPL50-3XF, LMR-400, MRC 400 AFB, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400, 02Y(St) C (St) H, 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT 50/20

interface dimension acc. to assembly code
 inner conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-54
 B87
 clamp / Klemm
 clamp / Klemm
 >100
 5 Nm

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

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz-36 dB; 2 GHz-33 dB; 6 GHz-26 dB
 ≤ 1,8 kVeff / 50 Hz
 2 kVeff / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ

contact resistance center contact
 contact resistance outer contact

Durchgangswiderstand Innenleiter
 Durchgangswiderstand Außenleiter

≤ 1,0 mΩ
 ≤ 1.0 mΩ

Environment

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

-40°C / +85°C
 IP67 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					25.07.2018	BJ	
				gepr./ appr.	01.08.2018	KL	ca./approx. 131
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 Angle Plug Screw, field mount type 4.3-10-Winkelstecker, Screw, Feldmontage-Type		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01440A0034		
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			