



Mechanical characteristics

cables

Mechanische Eigenschaften

Kabel

cable group / Kabelgruppe

G1 (RG-58 C/U): 7806A Belden; 9907 Belden; CNT-195 ANDREW; LMR-195 TMS; HPF 195 Harbour Industries; KX 15; RG-58C/U; WCX195 Nek/CDT
 G5 (RG-223/U): RG223/U; RG-400/U

interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor

Steckgesicht nach ...
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter

IEC 60169-4
 B3731
 Crimp
 Crimp

mating life
 coupling torque

Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

>500
 25-35 Nm

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 crimp ferrule
 insulator
 gasket

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
 brass / Messing
 brass / Messing
 copper / Kupfer
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3
 CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 voltage proof
 insulation resistance
 power
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Leistungsübertragung
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

50 Ω
 0-4 GHz
 1.5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 150 W / 1 GHz
 ≤ 0.4 mΩ
 ≤ 0.2 mΩ

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform
 -40°C / +85°C
 2002/95/EC

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	24.02.	VM			
				gepr./ appr.	25.02.10	JA			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					
			2:1	7-16 Straight Plug 7-16 Kabelstecker					
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
			K	J01120A0106					
			Änd./ rev. Index	Original : DIN A4					
			Änderungsmittlung/ revision code	Blatt/ sheet 1 von/ of 1					
			Datum/ date	Maße/ dimensions: mm					
			Name/ name						