

Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

cables

Kabel

G 1(RG-58C/U): 7806A, 9907, CNT-195, HPF 195, KX 15, LMR-195, RG-58C/U, WCX195
 G 5(RG-223/U): RG-223/U, RG-400/U
 G 6(RG-303/U): RG-141A/U-1, RG-303/U
 1.0/2.95 AF
 RG-142B/U

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

Steckgesicht nach ...
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

IEC 60169-4
 B63
 solder / Löt
 clamp / Klemm
 >500
 25-35 Nm

Components

centre contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Bauteile

Innenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material

brass / Messing
 brass / Messing
 PFA, PTFE
 silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag3 (a)

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflusdämpfung

50 Ω
 0-4 GHz
 typ.: 1 GHz - 39 dB; 2 GHz - 32 dB;
 3 GHz - 27 dB; 4 GHz - 26 dB

(b) 1.5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 10 GΩ
 ≤ 140 W / 1 GHz

voltage proof
 insulation resistance
 power
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Leistungsübertragung
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

≤ 0.4 mΩ
 ≤ 0.2 mΩ

Environmental


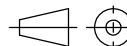
operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse

-40°C / +85°C
 IP 54 (IEC 60529)
 2002/95/EC

(a) RoHS konform

2005	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	19.12.	GE		
	gepr./ appr.	27.02.07	VM		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.			
b	21551	02.02.10	VM	F	J01120C0070
a	19739	14.03.08	MA		J01120A0070
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	
				J01120A0070	
					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1