

Mechanical characteristics

cables
 interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 insertion force
 withdrawal force

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 crimp ferrule
 insulator

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Steckkraft
 Ziehkraft

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G4: RG-179B/U
 0.3LS/1.7S; 1520A-, 1521A-, 1522A-, 179DT Belden
 RG-187A/U

IEC 60169-13

C4525

Crimp

Crimp

>1000

max.: 12 N

(a) 2,2 N - 10 N

Materials / Material

CuZn39Pb3

CuNi1Pb1P (C97)

CuZn38Pb2

Cu

(b) PE

Finish / Oberfläche

NiP-Au (C)

NiP-Au (C)

CuSnZn3

CuSnZn3

75 Ω

0-3 GHz

typ.: 0,5 GHz - 40 dB; 1,0 GHz - 37 dB; 2,0 GHz - 31 dB; 3,0 GHz - 26 dB (C)

≤ 500 V_{eff} / 50 Hz

1 kV_{eff} / 50 Hz


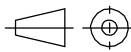
≥ 16 GΩ

≤ 4 mΩ

≤ 2 mΩ

-40°C / +80°C

2002/95/EC (C)

				2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	08.05.	GB				
				gepr./ appr.	22.05.07	HR	5.62		Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
c	19515	03.01.08	GB	Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	1.6/5.6 Straight Plug, Screw 1.6/5.6 Kabelstecker, Schraub					
b	19425	28.11.07	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm			
a	19311	29.10.07	GB	according to	K	J01070A2000				
And./ rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original: DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1	