



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
 C4703
 Solder / Löt
 Crimp
 >1000
 max.: 12 N
 ① 2,2 N - 10 N

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuNi1Pb1P (C97)
 CuZn38Pb2
 Cu
 PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au ②
 NiP-Au ②
 CuSnZn3
 CuSnZn3

75 Ω
 0-3 GHz
 typ.: 0,5 GHz - 37 dB; 1,0 GHz - 32 dB; ③
 2,0 GHz - 24 dB; 3,0 GHz - 21 dB

≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
 1 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 16 GΩ

≤ 4 mΩ
 ≤ 2 mΩ

-40°C / +155°C
 2002/95/EC ④

c	19565	16.01.08	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	Oberfläche/ finish
	a	19515	03.01.08	GB	K	J01070A2001				
	b	19311	29.10.07	GB						
	2007	Datum/ date	Name/ name	14.77						
gez./ drawn		08.05.	GB							
gepr./ appr.		22.05.07	HR							
Norm/ stand.										
Maßstab/ scale		2:1	Benennung/ title		1.6/5.6 Angle Plug, Screw 1.6/5.6 Kabelwinkelstecker, Schraub					
And./ rev. Index			Date/ date		Name/ name					
Anderungsmittellung/ revision code			Datum/ date		Name/ name		Original : DIN A4			
			Datum/ date		Name/ name		Blatt/ sheet 1 von/ of 1			