

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
Isolationwiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G13: 0.4/2.5
2YCY 0.4/2.5-3.8; HF 2172 Amphenol;
Telass 50 Bedea

(a) cable group / Kabelgruppe G50: 0.45/2.0-3.4
02Y(ST)CH 0.45/2.0-3.4; 02Y(ST)CY 0.45/2.0-3.4;
02YS(ST)CH 0.45/2.0-3.4; 02Y(ST)CY 0.45/2.0-3.4

IEC 60169-13
C4532

Crimp
Crimp

>1000
max.: 12 N
2,2 N -10 N

(b)

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuNi1Pb1P (C97)
CuZn38Pb2
Cu
PE

(c)

Finish / Oberfläche

NiP-Au
NiP-Au (d)
CuSnZn3
CuSnZn3



75 Ω
0-3 GHz
typ.: 0,5 GHz - 38 dB; 1,0 GHz - 34 dB;
2,0 GHz - 28 dB; 3,0 GHz - 25 dB (d)

≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
1 kV_{eff} / 50 Hz

≥ 16 GΩ

≤ 4 mΩ
≤ 2 mΩ

-40°C / +80°C
2002/95/EC (d)

d	19515	03.01.08	GB	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	6.26		Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	1.6/5.6 Straight Plug, Screw 1.6/5.6 Kabelstecker, Schraub				
c	19425	28.11.07	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm		
b	19311	29.10.07	GB		K	J01070G2000			
a	19024	25.07.07	GB	according to			Original: DIN A4		
And./ rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 1 von/ of 1		