



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 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
C4704

Solder / Löt
Crimp

>1000
max.: 12 N
(b) 2,2 N - 10 N

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuNi1Pb1P (C97)
CuZn38Pb2
Cu
PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au (C)
NiP-Au (C)
CuSnZn3
CuSnZn3

75 Ω
0-3 GHz
typ.: 0,5 GHz - 34 dB; 1,0 GHz - 29 dB;
2,0 GHz - 24 dB; 3,0 GHz - 23 dB (C)

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

≤ 4 mΩ
≤ 2 mΩ

-40°C / +155°C
2002/95/EC (C)

c	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	15.39		Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
a	19311	29.10.07	GB	Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title 1.6/5.6 Angle Plug, Screw 1.6/5.6 Kabelwinkelstecker, Schraub				
b	19024	25.07.07	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm		
And./ rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	K	J01070G2001				
Ersatz für/ replaces									Original: DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1