



Mechanical characteristics

cables

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

Components

centre contact
outer contact
nut
crimp ferrule
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Überwurfmutter
Crimprohr
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G39 (0.8/3.7-6.15):
0.8/3.7 AF Draka, 0.8/3.7C BEDEA Videokabel,
1505A Belden HDTV (Precision Video Cable),
Image 720 Argosy, TELASS 80 BEDEA,
VK6/0.8 FRLS 0.8/3.7 Percon, VPM2000 GEPCO (d)

IEC 61169-24 (c)
A4331
crimp
crimp
>1000
0,46-0,69 Nm

Materials / Material

brass / Messing
brass / Messing
(b) diecast / Zn-Druckguss
copper / Kupfer
PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au
CuSnZn3
Cu8Ni3
CuSnZn3 (c)

75 Ω
0-3 GHz
up to / bis zu 3GHz > 30dB (a)

750 V_{eff} / 50 Hz
≥ 1000 MΩ
≤ 5.0 mΩ
≤ 2.5 mΩ

-55°C / +155°C
2002/95/EC

d	21794	20.04.10	KL	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
	c	21527	25.01.10	KL	gez./ drawn	31.03.	KL			
	b	20755	31.03.09	KL	gepr./ appr.	04.02.09	BJ		Oberfläche/ finish	
	a	19916	30.04.08	KL	Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	F Straight Plug HDTV F-Kabelstecker HDTV					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			Maße/ dimensions: mm	
				K	J01600A0004					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Zeichnung vom 14.02.08			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1