



**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 G48 (1.6/7.3):  
1.6/7.3 Draka, 75160 AF(1.6/7.3) Sytronic, (d)

7731A Belden HDTV, 9292 Belden,  
CME-163 Nordix, Image 2000 Argosy,

- (d) LMR-400-75 TMS, SDV-HD Canford,  
TELASS KTV 1.6/7.3C BEDEA Videokabel,  
TELASS KTV 1.6/7.3CV BEDEA Videokabel,
- (d) VHD1100 Gepco

IEC 61169-24 (c)

A4312

crimp

crimp

>1000

0.46-0.69 Nm

**Finish / Oberfläche**

**Materials / Material**

brass / Messing

brass / Messing

(b) diecast / Zn-Druckguss

copper / Kupfer

PTFE

NiP-Au

CuSnZn3

Cu8Ni3

CuSnZn3 (c)

75 Ω

0-3 GHz

up to / bis zu 3GHz > 30dB (a)

750 V<sub>eff</sub> / 50 Hz

≥ 1000 MΩ

≤ 5.0 mΩ

≤ 2.5 mΩ

-55°C / +155°C

2002/95/EC

d	22000	08.07.10	KL	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
	c	21527	25.01.10	KL	gez./ drawn	31.03.	KL		
	b	20755	31.03.09	KL	gepr./ appr.	02.04.09	BJ		Oberfläche/ finish
	a	19916	30.04.08	KL	Norm/ stand.				
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	<b>F Straight Plug HDTV</b> <b>F-Kabelstecker HDTV</b>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
				K	J01600A0007				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 14.02.08			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1