



**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 G27 (1.0/4.6-6.7):  
 1.0/4.8 AF Draka, 1.0/4.8 BEDEA Videokabel,  
 1694A Belden HDTV (Precision Video Cable),  
 3093A Coax-ControlNet Belden, 7710A Belden,  
 7711A Belden, 7712A Belden, 7713A Belden,  
 9248 Belden, Image 1000 Argosy,  
 SDV-F Canford, SDV-L Canford,  
 (b) VB1890 GEPCO, VK7/1.0 FRLS 1.0/4.6 Percon,  
 VSD2001 GEPCO, (e)  
 TLCA-6/60 Nordix

IEC 61169-24  
 A4307  
 crimp  
 crimp  
 > 1000  
 0,46-0,69 Nm

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
 CuSnZn3  
 Cu8Ni3  
 CuSnZn3 (d)

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

e	21794	20.04.10	KL	Maßstab/ scale 2:1	Benennung / title <b>F Straight Plug HDTV</b> <b>F-Kabelstecker HDTV</b>				
	d	21527	25.01.10		KL	untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Unterl./doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr. / drawing no. <b>J01600A0005</b>
	c	20755	31.03.09		KL				
	b	20171	08.08.08		KL	Original : DIN A4			
a	19916	30.04.08	KL				Blatt / sheet 1 von / of 1		

Maße / dimensions: mm