



**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 G41 (0.6/2.8-4.7):  
 0.6/2.8 AF Draka, 0.6/2.8C-HM (FR-NC) Bedea,  
 1855A Belden HDTV Miniature Precision Video Cable,  
 1855ENH BELDEN Digital Video Coax,  
 46899 Belden, FRNC 0.6/2.8 AF (Minik.) PKI,  
 Image 360 Argosy, SDV Canford, VDM230 GEPCO, (e)  
 VK5/0.6 FRLS 0.6/2.8 Percon  
 (c) TELASS CDF 70 BEDEA

IEC 61169-24 (d)  
 A4327  
 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 (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 F-Kabelstecker HDTV</b>				
	d	21527	25.01.10		KL	untol. Maße/ dim. without tolerances according to			
	c	20849	06.05.09		KL	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.		
	b	20755	31.03.09		KL	<b>K</b>	<b>J01600A0003</b>		
a	19916	30.04.08	KL		Ersatz für/ replaces <b>Zeichnung vom 14.02.08</b>			 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	