



Mechanical characteristics

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

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

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

Components

centre contact
 outer contact
 nut
 crimp ferrule
 insulator

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Überwurfmutter
 Crimprohr
 Isolierung

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

NiP-Au
 CuSnZn3
 Cu8Ni3
 CuSnZn3 (d)

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

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

voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

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

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

-55°C / +155°C
 2002/95/EC

e	21794	20.04.10	KL	Maßstab/ scale 2:1	Benennung / title F Straight Plug HDTV F-Kabelstecker HDTV				
	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	K	J01600A0003		
a	19916	30.04.08	KL		Ersatz für/ replaces			 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
Zeichnung vom 14.02.08									