



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 G 2 (RG-59B/U):
 0.6/3.7, 0.6L/3.7, 3C-2V,
 8241 BELDEN, KX 6A, RG-59B/U,
 VK95 0.6/3.7 Percon

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

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

NiP-Au
 CuSnZn3
 Cu8Ni3
 CuSnZn3 (b)

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

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

-55°C / +155°C
 2002/95/EC

c	21794	20.04.10	KL	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	a	21527	25.01.10	KL	gez./ drawn	05.06.	KL		
	b	20755	31.03.09	KL	gepr./ appr.	06.06.08	JA		Oberfläche/ finish
					Norm/ stand.				
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	F Straight Plug HDTV F-Kabelstecker HDTV				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					K	J01600A0009			Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1