



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 G 31 (RG-11A/U); 1.2L/7.3, KX 8, RG-11A/U

Components

centre contact
 outer contact
 nut
 crimp ferrule
 insulator

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Überwurfmutter
 Crimprohr
 Isolierung

Materials / Material

brass / Messing
 brass / Messing
 diecast / Zn-Druckguss
 copper / Kupfer
 PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au
 CuSnZn3
 Cu8Ni3
 CuSnZn3 (c)

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

d	21789	16.04.10	KL	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	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	F Straight Plug HDTV F-Kabelstecker HDTV				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
				K	J01600A0006				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 14.02.08			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1