



**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<sub>eff</sub> / 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 (mm <sup>2</sup> )	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	Unterl./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