

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 4 (RG-179B/U):
 0.3LS/1.7S, 1520A Belden (RGB-Kabel),
 1521A Belden (RGB-Kabel), 1522A Belden (RGB-Kabel),
 179DT Belden Precision Video Cable Analog/Digital,
 RG-179B/U, RG-187A/U

IEC 61169-24
 A4316
 crimp
 crimp
 >1000
 0,46-0,69 Nm

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
 Cu2Ni5

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt


75 Ω
 0-3 GHz
 up to / bis zu 3GHz > 28dB
 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

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	07.09.	KL				
				gepr./ appr.	07.09.10	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	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.								
	K	J01600A0012								
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
				EWA70086-70					Blatt/ sheet 1 von/ of 1	

 Maße/ dimensions: mm