



Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

cable group / Kabelgruppe G27 (1.0/4.6-6.7):
 1.0/4.8 AF Draka, 1.0/4.8 BEDEA Videokabel,
 1694A Belden HDTV (Precision Video Cable),
 3093A Coax-ControlNet Belden, 7710A Belden,
 7711A Belden, 7712A Belden, 7713A Belden,
 9248 Belden, Image 1000 Argosy,
 SDV-F Canford, SDV-L Canford,
 (b) VB1890 GEPCO, VK7/1.0 FRLS 1.0/4.6 Percon,
 VSD2001 GEPCO, (e)
 TLCA-6/60 Nordix (d)

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

Steckgesicht nach
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-24
 A4307
 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
 (c) diecast / Zn-Druckguss
 copper / Kupfer
 PTFE

Finish / Oberfläche
 NiP-Au
 CuSnZn3
 Cu8Ni3
 Ni5 (d) (f)

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
 2011/65/EU (f)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
			gez./ drawn	31.03.2009	KL	
			gepr./ appr	02.04.2009	BJ	ca./approx.
f	24816	30.04.2013	KL	Maßstab/ scale 2:1 (1:1) Benennung/ title F Straight Plug HDTV F-Kabelstecker HDTV Untert./ doc. type K Zeichnungsnr./ drawing no. J01600A0005 Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 14.02.2008		
e	21794	20.04.2010	KL			
d	21527	25.01.2010	KL			
c	20755	31.03.2009	KL			
b	20171	08.08.2008	KL			
a	19916	30.04.2008	KL			



Maße/ dimensions: mm
 Original : DIN A4
 Blatt/ sheet 1 von/ of 1