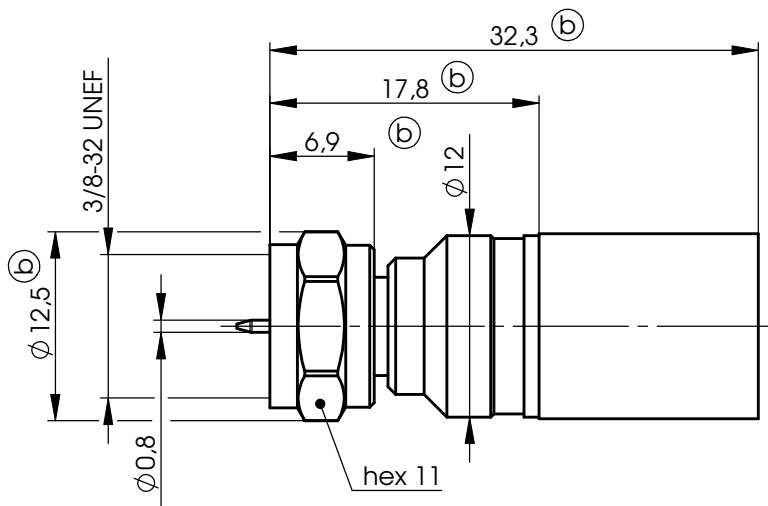




Mechanical characteristics

cables

Mechanische Eigenschaften

Kabel

cable group / Kabelgruppe G48 (1.6/7.3):

1.6/7.3 Draka, 75160 AF(1.6/7.3) Sytronic, (d)

7731A Belden HDTV, 9292 Belden,
CME-163 Nordix, Image 2000 Argosy,

(d) LMR-400-75 TMS, SDV-HD Canford,

TELASS KTV 1.6/7.3C BEDEA Videokabel,

(d) TELASS KTV 1.6/7.3CV BEDEA Videokabel,
VHD1100 Gepco

interface dimensions acc. to
assembly code

centre conductor

outer conductor

mating life

coupling torque

Steckgesicht nach
Montageanleitung

Innenleiter

Außenleiter

Steckzyklen

Kupplungsdruckmoment

IEC 61169-24 (c)

A4312

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

(b) 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	22000	08.07.10	KL	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	31.03.	KL			
				gepr./ appr.	02.04.09	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
c	21527	25.01.10	KL	Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title F Straight Plug HDTV F-Kabelstecker HDTV				 Telegärtner
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				b	20755	31.03.09	KL	K	
a	19916	30.04.08	KL		Zeichnung vom 14.02.08		Original : DIN A4		
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1		
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					