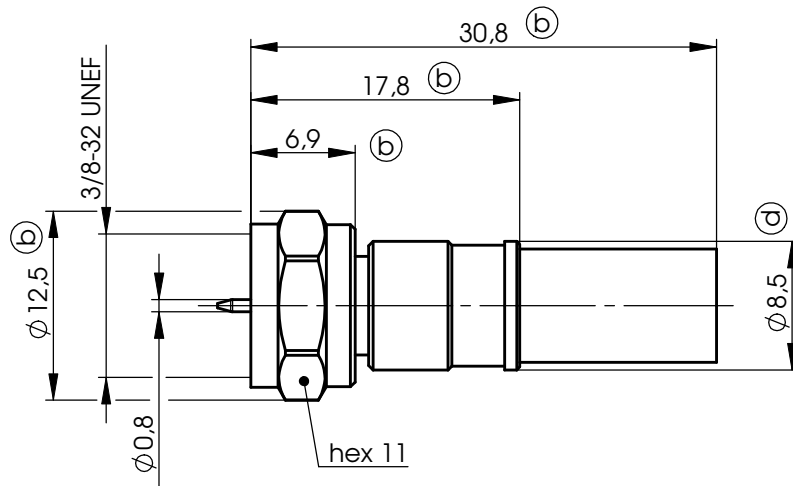




Mechanical characteristics

cables

Mechanische Eigenschaften

Kabel

cable group / Kabelgruppe G39 (0.8/3.7-6.15):
0.8/3.7 AF Draka, 0.8/3.7C BEDEA Videokabel,
1505A Belden HDTV (Precision Video Cable),
Image 720 Argosy, TELASS 80 BEDEA,
VK6/0.8 FRLS 0.8/3.7 Percon, VPM2000 GEPCO (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 (c)

A4331

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

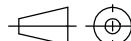
Umgebung

Betriebstemperatur

RoHS konform

-55°C / +155°C

2002/95/EC

d	21794	20.04.10	KL	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	31.03.	KL				
				gepr./ appr.	04.02.09	BJ				
				Norm/ stand.						
c	21527	25.01.10	KL	Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner	
				2:1	F Straight Plug HDTV F-Kabelstecker HDTV					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				K	J01600A0004					
b	20755	31.03.09	KL	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		
a	19916	30.04.08	KL							 Maße/ dimensions: mm