

0.8/3.7 AF

Videokabel 75 Ω


Dca
CPR

Eca
CPR

Einsatzgebiete

Für analoge und digitale Videosignale: Composite, Component, SDI, SDV, SDTI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: Nicht für feste Verlegung in Gebäuden geeignet

FRNC: IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034, Class E_{ca}

FRNC-C: additionally IEC 60332-3 -24, Class D_{ca}

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,8 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 3,7 mm
Gesamtschirm	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend mit darüberliegendem, verzinnem CU-Geflecht, Durchmesser 4,5 mm
Schutzmantel	FRNC, FRNC-C oder PVC, Durchmesser 5,9 mm
Mantelfarbe	Grün, RAL 6018
Aufdruck	FRNC "DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV 5GHz - FRNC" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	FRNC-C "DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV 5GHz - FRNC-C" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	PVC "DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω $\pm$ 1% - HDTV 5GHz" + Chargen-Nr. und Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 40 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω /km	35
Außenleiter	Ω /km	10
Wellenwiderstand	Ω	75 $\pm$ 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflusdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18 dB
	3500 - 5000MHz	> 15 dB

0.8/3.7 AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	1 MHz	dB/100m	0,9
	3 MHz	dB/100m	1,5
	5 MHz	dB/100m	1,9
	10 MHz	dB/100m	2,7
	30 MHz	dB/100m	4,4
	100 MHz	dB/100m	7,9
	200 MHz	dB/100m	10,9
	300 MHz	dB/100m	13,3
	500 MHz	dB/100m	17,6
	800 MHz	dB/100m	22,8
	1000 MHz	dB/100m	25,5
	1500 MHz	dB/100m	31,3
	2250 MHz	dB/100m	39,5
	3000 MHz	dB/100m	46,5
	3500 MHz	dB/100m	51,7
	4000 MHz	dB/100m	56,2
	4500 MHz	dB/100m	60,1
	5000 MHz	dB/100m	65,3

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standard- länge m	Spulen- größe KTG	Biege- radius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002206 CT2850301	0.8/3.7 AF FRNC-C gn	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002207 CT2850302	0.8/3.7 AF FRNC-C sw	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002483 CT2850303	0.8/3.7 AF FRNC-C bl	49	25	1000	051	40	100	Innen
1016656 CT2850304	0.8/3.7 AF FRNC-C vi	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002151 CT2710800	0.8/3.7 AF PVC gn	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002152 CT2710801	0.8/3.7 AF PVC bl	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002153 CT2710802	0.8/3.7 AF PVC ge	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002156 CT2710805	0.8/3.7 AF PVC ws	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002157 CT2710806	0.8/3.7 AF PVC sw	49	25	1000	051	40	100	Innen

0.8/3.7 AF

Produkt Code Tabelle

Produkt Beschreibung	Produkt Code	PG Referenz Code	PG Artikel Nummer
DR 0.8/3.7AF PVC VIOLET HDTV		60009199	60009199
0.8/3.7AF PVC ORANGE HDTV		60011500	60011500
DR 0.8/3.7AF PVC BLUE HDTV		60011501	60011501
DR 0.8/3.7AF PVC GREEN HDTV		60011502	60011502
DR 0.8/3.7AF VIOLET FRNC-C HDTV		60011523	60011523
DR 0.8/3.7AF BLUE FRNC-C HDTV		60011524	60011524
DR 0.8/3.7AF GREEN FRNC-C HDTV 1000DW	1002206-01000DW	60011526	60011525
DR 0.8/3.7AF GREEN FRNC-C HDTV		60011526	60011526
DR 0.8/3.7AF PVC GREEN HDTV 1000DW	1002151-01000DW	60011502	60013908
DR 0.8/3.7AF PVC BLUE HDTV 500DW	1002152-00500DW	60011501	60013910
DR 0.8/3.7AF PVC BLUE HDTV 1000DW	1002152-01000DW	60011501	60013911
DR 0.8/3.7AF PVC VIOLET HDTV 500DW	1002154-00500DW	60009199	60013913
DR 0.8/3.7AF PVC VIOLET HDTV 1000DW	1002154-01000DW	60009199	60013914
DR 0.8/3.7AF PVC BLACK HDTV		60013915	60013915
DR 0.8/3.7AF PVC BLACK HDTV 500DW	1002157-00500DW	60013915	60013916
DR 0.8/3.7AF PVC BLACK HDTV 1000DW	1002157-01000DW	60013915	60013918
DR 0.8/3.7AF PVC red HDTV		60013919	60013919
DR 0.8/3.7AF GREEN FRNC-C HDTV 500DW	1002206-00500DW	60011526	60014453
DR 0.8/3.7AF BLACK FRNC-C HDTV		60014456	60014456
DR 0.8/3.7AF BLACK FRNC-C HDTV 1000DW	1002207-01000DW	60014456	60014459
DR 0.8/3.7AF BLUE FRNC-C HDTV 1000DW	1002483-01000DW	60011524	60014463
DR 0.8/3.7AF VIOLET FRNC-C HDTV 1000DW	1016656-01000DW	60011523	60014467
DR 0.8/3.7AF PVC BLUE HDTV 100DC	1002152-00100DC	60011501	60021890
DR 0.8/3.7 AF PVC YE HDTV		--	60026072

© PRYSMIAN GROUP 2013, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.