

0.6/2.8AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Composite, Komponente, SDI, SDV, SDTI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: nicht für feste Verlegung in Gebäuden geeignet
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034 Class E_{ca}
FRNC-C: zusätzlich IEC 60332-3-24 Class D_{ca}

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,6 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 2,8 mm
Gesamtschirm	Aluminium-beschichtete Kunststoffolie, längslaufend mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 3,4 mm
Schutzmantel	FRNC oder PVC, Durchmesser 4,5 mm
Mantelfarbe	Grün, RAL 6018
Bedruckung	für FRNC: DRAKA - 0.6/2.8 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV FRNC für PVC: DRAKA - 0.6/2.8 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 25 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	61
Außenleiter	Ω/km	17
Wellenwiderstand	Ω	(75 ± 0,75)
Kapazitätsbelag	pF/m	52.8
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18dB
	3500 - 5000MHz	> 15dB

0.6/2.8AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	1 MHz	dB/100m	1,1
	3 MHz	dB/100m	1,9
	5 MHz	dB/100m	2,4
	10 MHz	dB/100m	3,1
	30 MHz	dB/100m	5,4
	100 MHz	dB/100m	10,5
	200 MHz	dB/100m	14,8
	300 MHz	dB/100m	17,9
	500 MHz	dB/100m	23,1
	800 MHz	dB/100m	29,3
	1000 MHz	dB/100m	32,8
	1500 MHz	dB/100m	40,4
	2250 MHz	dB/100m	49,8
	3000 MHz	dB/100m	59,3
	3500 MHz	dB/100m	66,3
	4000 MHz	dB/100m	71,5
	4500 MHz	dB/100m	77,0
	5000 MHz	dB/100m	82,8

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Ge- wicht kg/km	Cu-Zahl	Standard- länge m	Spulen- größe KTG/Ring	Biege- radius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002160 CT2738600	0.6/2.8 AF PVC gn	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002161 CT2738601	0.6/2.8 AF PVC sw	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002162 CT2738602	0.6/2.8 AF PVC bl	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002164 CT2738604	0.6/2.8 AF PVC vi	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002166 CT2738609	0.6/2.8 AF PVC sw u. Sonderaufdruck	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002167 CT2738610	0.6/2.8 AF PVC gn + Metermarkierung	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002203 CT2850202	0.6/2.8 AF FRNC-C gn	28	14	1000	051	25	60	Innen
1002204 CT2850207	0.6/2.8 AF FRNC-C ge	28	14	1000	051	25	60	Innen
1002205 CT2850208	0.6/2.8 AF FRNC-C bl	28	14	1000	051	25	60	Innen

0.6/2.8AF

Produkt Code Tabelle

Produkt Beschreibung	Produkt Code	PG Referenz Code	PG Artikel Nummer
DR 0.6/2.8AF FRNC-C violet		60011529	60011529
DR 0.6/2.8AF FRNC-C blue HDTV		60011530	60011530
DR 0.6/2.8AF FRNC-C HDTV		60011531	60011531
DR 0.6/2.8AF FRNC-C black HDTV		60011532	60011532
DR 0.6/2.8AF FRNC-C blue HDTV 1000DW	1003541-01000DW	60011530	60012395
DR 0.6/2.8AF FRNC-C black HDTV 1000DW	1002533-01000DW	60011532	60012396
DR 0.6/2.8 AF-75 OHM PVC HDTV		60013995	60013995
DR 0.6/2.8 AF-75 OHM PVC HDTV 500DW	1002160-00500DW	60013995	60013996
DR 0.6/2.8 AF-75 OHM PVC HDTV 1000DW	1002160-01000DW	60013995	60013997
DR 0.6/2.8 AF-75 OHM PVC VIOLET HDTV		60013998	60013998
DR 0.6/2.8 AF-75 OHM PVC RD HDTV		60014001	60014001
DR 0.6/2.8AF FRNC-C HDTV 100RW	1002203-00100RW	60011531	60014386
DR 0.6/2.8AF FRNC-C HDTV 500DW	1002203-00500DW	60011531	60014389
DR 0.6/2.8AF FRNC-C HDTV 1000DW	1002203-01000DW	60011531	60014392
DR 0.6/2.8AF FRNC-C violet 500DW	1002531-00500DW	60011529	60014396
DR 0.6/2.8AF FRNC-C violet 1000DW	1002531-01000DW	60011529	60014398
DR 0.6/2.8AF FRNC-C yellow HDTV		60014401	60014401
DR 0.6/2.8AF FRNC-C black HDTV 500DW	1002533-00500DW	60011532	60014410
DR 0.6/2.8AF FRNC-C TQ HDTV		60014440	60014440
DR 0.6/2.8AF FRNC-C TQ HDTV 1000DW	1028853-01000DW	60014440	60014443

© PRYSMIAN GROUP 2011, 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.