

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Composite, Komponente

Flammwidrigkeit

PVC: IEC 60332-1
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,6 mm
Isolierung	PE, naturfarben, Durchmesser 3,7 mm
Gesamtschirm	CU-Geflecht, blank, optische Bedeckung 84%, Durchmesser 4,3 mm
Schutzmantel	PVC, Durchmesser 6,0 mm
Mantelfarbe	grün, RAL 6018
Bedruckung	"DRAKA - 0.6/3.7- 75 Ω \pm 1%"

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 30 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 65
Verkürzungsfaktor	%	67
Innenleiter	Ω /km	61
Außenleiter	Ω /km	17
Wellenwiderstand	Ω	75 \pm 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	67
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 800 MHz	> 20 dB

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	0,1 MHz	dB/100m	0,36
	0,3 MHz	dB/100m	0,62
	0,6 MHz	dB/100m	0,9
	1 MHz	dB/100m	1,1
	3 MHz	dB/100m	1,9
	5 MHz	dB/100m	2,4
	10 MHz	dB/100m	3,4
	30 MHz	dB/100m	5,9
	100 MHz	dB/100m	10,9
	200 MHz	dB/100m	15,8
	300 MHz	dB/100m	19,5
	500 MHz	dB/100m	25,7
	800 MHz	dB/100m	33,3

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Biegeradius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002172 CT2740200	0.6/3.7 PVC gn	50	19,2	1000	051	30	70	Innen
1002213 CT7640200	0.6/3.7 FRNC-B gn	50	19,2	1000	051	30	70	Innen

© 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.



Kabelnenn-Ø	Kabelgruppe*	Kabeltyp	Sachnummer
6	23	PVC	13-1009-1000
		FRNC	13-1096-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

