

# Koaxialkabel 0.6/2.8 AF

## Videokabel 75 $\Omega$



## Einsatzgebiete

Composite, Componente, SDI, SDV, SDTI, HDTV

## Flammwidrigkeit

PVC: IEC 60332-1  
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034  
FRNC-C: zusätzlich IEC 60332-3 C

## 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: <b>DRAKA - 0.6/2.8 AF - 75 <math>\Omega</math> <math>\pm</math> 1% - HDTV FRNC</b> für PVC: <b>DRAKA - 0.6/2.8 AF - 75 <math>\Omega</math> <math>\pm</math> 1% - HDTV</b>

## Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	$\geq 25$ mm
	mit Zugbelastung	

## Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	$\Omega$ /km	61
Außenleiter	$\Omega$ /km	17
Wellenwiderstand	$\Omega$	(75 $\pm$ 0,75)
Kapazitätsbelag	pF/m	52,8
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18dB
	3500 - 5000MHz	> 15dB

**DAMAR & HAGEN**

# Koaxialkabel 0.6/2.8 AF

## 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	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Biegeradius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002160 CT2738600	0.6/2.8 AF PVC gn	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002203 CT2850202	0.6/2.8 AF FRNC-C gn	28	14	1000	051	25	60	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	Kabelmantel	Sachnummer
5	42	0.6/2.8 AF	FRNC	13-1016-1000
			PVC	13-1030-1000

\* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

