

Koaxialkabel 0.8L/3.7Dz

Videokabel 75 Ω



Standards

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

Kabelaufbau

Innenleiter	Cu-Litze, blank	Durchmesser 0.8 mm
Isolierung	Geschäumtes PE,	Durchmesser 3.7 mm
Außenleiter	2xGeflecht, verzinkt	Durchmesser 4.6 mm
Mantel	DMC FLEX PVC schwarz, RAL 9005	Durchmesser 5.9 mm
Bedruckung	DRAKA COMTEQ - 0.8L/3.7Dz - 75 Ω \pm 1% -HIGHFLEX HDTV 5GHz + Metermarkierung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Gleichstromwiderstand	Innenleiter	50 Ω /km
	Außenleiter	10 Ω /km
Kapazitätsbelag		56 pF/m
Wellenwiderstand		75 Ω \pm 0.75 Ω
Verkürzungsfaktor		78 %
Schirmungsmaß		> 90 dB

Koaxialkabel 0.8L/3.7Dz

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung (dB/100m) nominal		Rückflußdämpfung (dB)	
Frequenz (MHz)		Frequenz (MHz)	
1	1.0	50 – 300	> 26
10	2.9	300 – 3000	> 22
100	8.4	3000 – 3500	> 18
200	11.6	3500 – 5000	> 15
300	14.1		
500	18.6		
800	24.2		
1000	27		
1500	33.9		
2250	44.1		
3000	51.9		
3500	57.4		
4000	60.2		
4500	65.8		
5000	71.1		

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Standard- länge m	Spulen- größe *PWD	Cu-Zahl	Zug- kraft N	Biege- radius mm	Lagerung
1003605 CT2850500	0.8L/3.7Dz Flex PVC sw	49	1000	051	37.3	100	60	innen

*PWD (plywood drum)

© 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.



A brand of the
**Prysmian
Group**

Kabel-nenn-Ø	Kabel-gruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
6	50	0.8L/3.7Dz	DMC FLEX PVC	13-1117-1000

*siehe *Kabellabelle Koaxialkabel*

DAMAR & HAGEN