

0.6/2.8AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Composite, Komponente, 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: 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	Gewicht kg/km	Cu-Zahl kg/ km	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