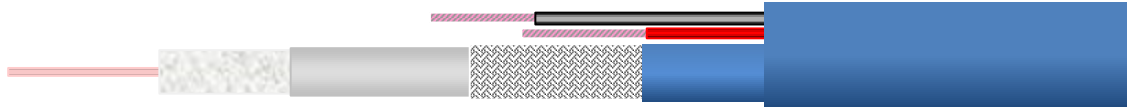


**Beschreibung**

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm mit 2 elektrischen Leitungen  
 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD70205**

∅

6,35 x 7,75  
(LSZH)

**Klasse BauPVO - EU 305/2011 (DoP)**

Eca

Das Kabel kann im Bereich der Bauproduktenverordnung (DoP) EU nr. 305/2011 für die Leistungsklasse, die auf dem jeweiligen Produktetikett angegeben ist, verwendet werden.

**Reaktion bei Feuer**

EN50575

**Zugehörige Datenblätter****Mantelfarbe**

VSHD70	blau (RAL 5015)
CE22	schwarz
CE23	rot

Außenmantel aus Thermoplast - blau (RAL 5015) - halogenfrei,  
 raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

(LSZH)

∅ 7,75 x 6,35 ± 0,10

mm

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

**CAVEL VS HD 70205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggan - m**

(gggaan=Los m=Meterangabe)

**Mechanische Daten**

Kupfergewicht	18,40	kg/km
Kabelgesamtgewicht	54,00	kg/km
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-25 / +80	°C

**Elektrische Daten**

Schleifenwiderstand elektrische Leitungen	74	Ohm/km
Hochspannungsprüfung (spark test)	1	kV

**Stecker**

<b>BNCC3.3C</b>	Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen
<b>BNCC70</b>	Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Datum**

29/02/2016

**Verantwortlich**

Alberto Scardovi

**Beschreibung**

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD70**

VSHD70205



Ø	0,70	2,90	3,00	3,40	4,30
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(LSZH)

**Klasse BauPVO - EU 305/2011 (DoP)**

Dca s2,d2,a1

Das Kabel kann im Bereich der Bauproduktenverordnung (DoP) EU nr. 305/2011 für die Leistungsklasse, die auf dem jeweiligen Produktetikett angegeben ist, verwendet werden.

**Reaktion bei Feuer**

EN50575

**Aufbau**

Innenleiter aus Kupfer	(Cu)	Ø 0,70 ± 0,02	mm
Dielektrikum aus physikalischem Gasinjektions PE-Schaum	(PEG)	Ø 2,90 ± 0,10	mm
Folie in Aluminium/Polyester/Aluminium der Länge nach umwickelt	(Al/Pet/Al)		
Wasserabweisendes Gel (Dielektrikum)	(Jelly1)		
Geflecht aus verzinnter Kupferlitze	(CuSn)		
Optische Dichte des Geflechts (IEC 96-1)		73	%
Durchmesser über Geflecht		Ø 3,40	mm
Außenmantel aus Thermoplast - blau (RAL 5015) - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig	(LSZH)	Ø 4,30 ± 0,10	mm

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

**CAVEL VS HD 70 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m**

(gggaan=Los m=Meterangabe)

**Mechanische Daten**

Kupfergewicht		10,04	kg/km
Kabelgesamtgewicht		21,66	kg/km
Min. Biegeradius (einmalig/mehrmalig)		20/40	mm
Max. Zugbelastung		80	N
Minimale Installationstemperatur		-5	°C
Betriebstemperatur		-25 / +80	°C

**Elektrische Daten**

Wellenwiderstand	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Kapazität (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Verkürzungsfaktor		85 %	
Innenleiterwiderstand		45,50	Ohm/km
Außenleiterwiderstand		19,60	Ohm/km
Schleifenwiderstand		65,10	Ohm/km
Hochspannungsprüfung (spark test)		2,50	kV

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Datum**

29/02/2016

**Verantwortlich**

Alberto Scardovi

**Beschreibung**

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD70**

VSHD70205

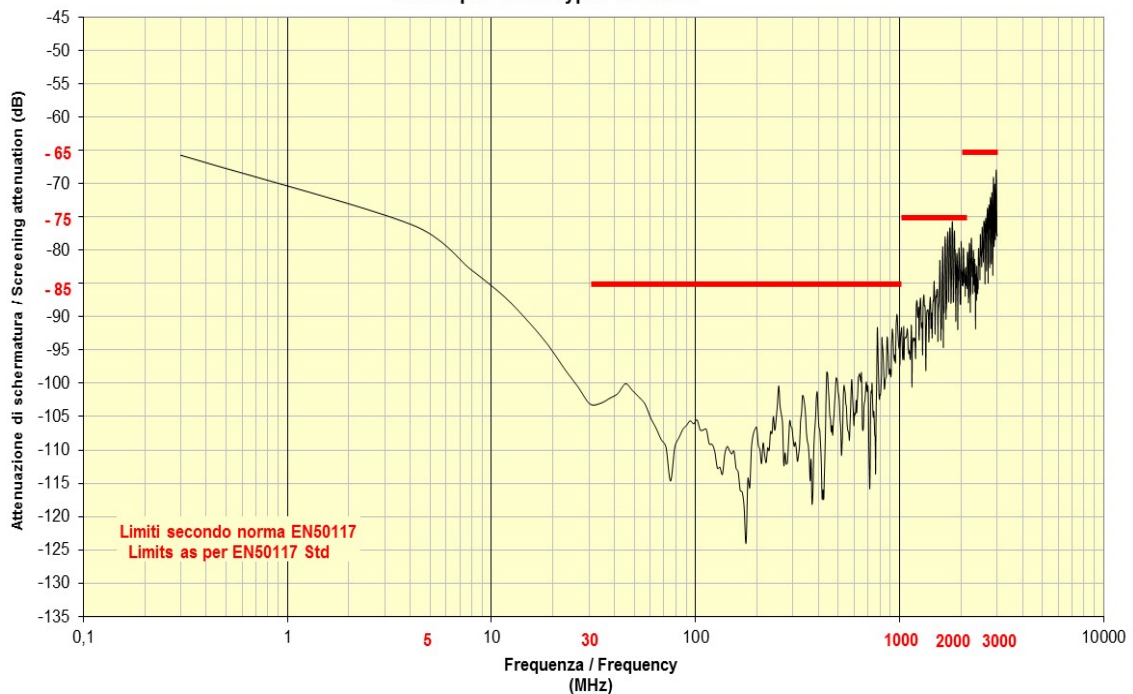
Betriebsstrom max. (I <sub>eff</sub> )		3	A
maximale Nutz-Distanz analog/digital		700 / 150	m
Rückflusdämpfung (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		
Schirmungsmaß (SA)	SA-Klasse A	Transferimpedanz (Z <sub>t</sub> )	Z <sub>t</sub> -Klasse B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 7 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

## Dämpfung (bei 20°C )

Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]	Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]
2	1,60	5	2,50
3	1,90	200	13,00
4	2,20	862	27,80

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation****Cavo classe A / A Class Cable**

Cavo tipo / Cable type: VS HD 70

**Stecker****BNCC3.3C** Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen**BNCC70** Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212**Datum**

29/02/2016

**Verantwortlich**

Alberto Scardovi

**Beschreibung**Elektrische Leitung 5 mm<sup>2</sup>**Datenblatt****CE22**  
VSHD70205

16x0,193



∅	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

**Reaktion bei Feuer**

EN50575

**Aufbau**

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze	0,50 mm <sup>2</sup>	(Cu)	16x0,193	∅ 0,80	mm
Außenmantel aus Thermoplast - schwarz - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig		(LSZH)		∅ 1,80	mm

**Mechanische Daten**

Kupfergewicht	4,10	kg/km
Kabelgesamtgewicht	7,60	kg/km

**Elektrische Daten**

Leiterwiderstand @ 20°C	39	Ohm/km
Betriebsstrom max. (I <sub>eff</sub> )	6	A

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212**Datum**

29/02/2016

**Verantwortlich**

Alberto Scardovi

**Beschreibung**Elektrische Leitung 5 mm<sup>2</sup>**Datenblatt****CE23**  
VSHD70205

16x0,193



Ø	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---	--------------	----------------

**Reaktion bei Feuer**

EN50575

**Aufbau**

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,50 mm <sup>2</sup>	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Außenmantel aus Thermoplast - rot (RAL 3000) - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig	(LSZH)		Ø 1,80	mm

**Mechanische Daten**

Kupfergewicht	4,10	kg/km
Kabelgesamtgewicht	7,60	kg/km

**Elektrische Daten**

Innenleiterwiderstand	39	Ohm/km
Betriebsstrom max.	6	A

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212**Datum**

29/02/2016

**Verantwortlich**

Alberto Scardovi