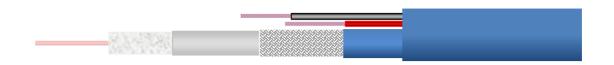
Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm mit 2 elektrischen Leitungen 0,5 mm<sup>2</sup>

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material



VSHD70205



Ø

6.35 x 7.75

(LSZH)

# Klasse BauPVO - EU 305/2011 (DoP)



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

EN 50575

Zugehörige Datenblätter	Mantelfarbe
VSHD70	blau (RAL 5015)
CE22	schwarz
CE23	rot

Außenmantel aus Thermoplast - blau (RAL 5015) - halogenfrei,

(LSZH)

 $\emptyset$  7,75 x 6,35 ± 0,10

mm

raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL VS HD 70205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - 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

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

Ø

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material



Datenblatt

VSHD70205

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

EN 50575

#### Aufbau Innenleiter aus Kupfer (Cu) $\emptyset$ 0,70 ± 0,02 mm Dielektrikum aus physikalischem Gasinjektions PE-Schaum (PEG) $\emptyset$ 2,90 ± 0,10 mm Folie in Aluminiun/Polyester/Aluminium der Länge nach (AI/Pet/AI) umwickelt 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, (LSZH) $\emptyset$ 4,30 ± 0,10 mm raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

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.	Datum	Verantwortlich
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli	29/02/2016	Alberto Scardovi
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212		

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material



Datenblatt

VSHD70205

Betriebsstrom max. (leff) 3 A maximale Nutz-Distanz analog/digital 700 / 150 m

Rückflussdämpfung (SRL)

2000 - 3000 MHz

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 (Zt)
 Zt-Klasse B

 30 - 1000 MHz
 >90 dB
 5 - 30 MHz
 < 7 mOhm/m</td>

 1000 - 2000 MHz
 >75 dB

 < 7 mOhm/m</td>

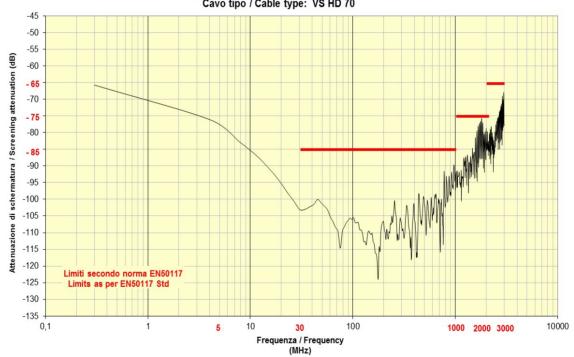
# Dämpfung (bei 20°C)

>65 dB

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 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

Elektrische Leitung 5 mm²



Datenblatt

CE22 VSHD70205

16x0,193

Ø

0,80

(Cu)

1,80

(LSZH)

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,50 mm²

Außenmantel aus Thermoplast - schwarz - halogenfrei, raucharm,

(Cu) 16x0,193

Ø 0,80 Ø 1,80

mm mm

feuerverzögernd und UV-beständig

**Mechanische Daten** 

Kupfergewicht

(LSZH)

4,10

kg/km

Kabelgesamtgewicht

7,60

kg/km

**Elektrische Daten** 

Leiterwiderstand @ 20°C

39

Ohm/km Α

Betriebsstrom max. (leff)

6

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

Elektrische Leitung 5 mm²



Datenblatt

**CE23** VSHD70205

16x0,193

Ø

0,80

(Cu)

1,80

(LSZH)

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,50 mm²

Außenmantel aus Thermoplast - rot (RAL 3000) - halogenfrei,

(Cu) 16x0,193

(LSZH)

193

Ø 0,80 mm

mm

Ø 1,80

raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

**Mechanische Daten** 

Kupfergewicht Kabelgesamtgewicht 4,10

4,10 kg/km7,60 kg/km

**Elektrische Daten** 

Innenleiterwiderstand Betriebsstrom max.

39 6 Ohm/km 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