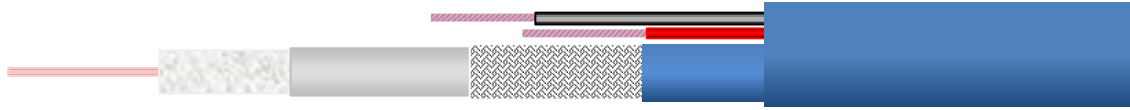


Beschreibung

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm mit 2 elektrischen Leitungen 1 mm²
 Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD70210**

∅

6,60 x 8,30
(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.

Zugehörige Datenblätter	Mantelfarbe
VSHD70	blau (RAL 5015)
CE26	schwarz
CE27	rot

Außenmantel aus Thermoplast - blau (RAL 5015) - halogenfrei, (LSZH) Ø 8,30 x 6,60 ± 0,10 mm
 raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL VS HD 70210 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=Los m=Meterangabe)

Mechanische Daten

Kupfergewicht	26,70	kg/km
Kabelgesamtwicht	65,00	kg/km
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-25 / +80	°C

Elektrische Daten

Schleifenwiderstand elektrische Leitungen	36	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****Alberto Scardovi**

Beschreibung

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

Coaxial Cables

CAVEL[®]

since 1968

Datenblatt**VSHD70**

VSHD70210



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.

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
Kabelgesamtwicht		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
Betriebsstrom max. (Ieff)		3	A
maximale Nutz-Distanz analog/digital		700 / 150	m
Rückflusdämpfung (SRL)			

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**

VSHD70210

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

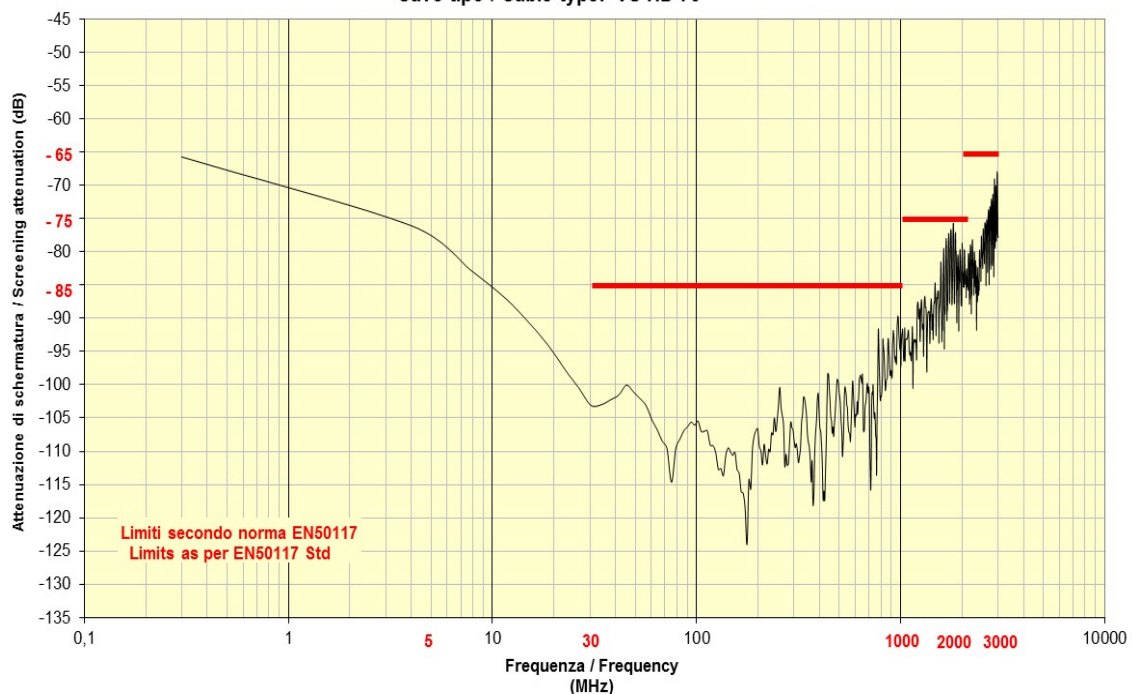
Schirmungsmaß (SA)	SA-Klasse A	Transferimpedanz (Zt)	Zt-Klasse B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 7 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

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**

BeschreibungElektrische Leitung 1 mm²**Datenblatt****CE26**
VSHD70210

32x0,193



Ø	1,13 (Cu)	2,55 (LSZH)
---	--------------	----------------

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	mm
Außenmantel aus Thermoplast - schwarz - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig	(LSZH)		Ø 2,55	mm

Mechanische Daten

Kupfergewicht	8,30	kg/km
Kabelgesamtgewicht	15,20	kg/km

Elektrische Daten

Innenleiterwiderstand	18	Ohm/km
Betriebsstrom max.	12	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

BeschreibungElektrische Leitung 1 mm²**Datenblatt****CE27**
VSHD70210

32x0,193



Ø	1,13 (Cu)	2,55 (LSZH)
---	--------------	----------------

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	mm
Außenmantel aus Thermoplast - rot (RAL 3000) - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig	(LSZH)		Ø 2,55	mm

Mechanische Daten

Kupfergewicht	8,30	kg/km
Kabelgesamtgewicht	15,20	kg/km

Elektrische Daten

Leiterwiderstand @ 20°C	18	Ohm/km
Betriebsstrom max.	12	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