Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm mit 2 elektrischen Leitungen 0,5 mm²

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material



VSHD40205

Ø

6,70 x 5,80

(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
VSHD40	blau (RAL 5015)
CE22	schwarz
CE23	rot

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

(LSZH) \emptyset 6,70 x 5,80 ± 0,10

mm

raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL VS HD 40205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=Los m=Meterangabe)

Mechanische Daten

Kupfergewicht	13,60	kg/km
Kabelgesamtgewicht	44,17	kg/km
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-25 / +80	°C

Elektrische Daten

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

Stecker

BNCC40	Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen
BNCCEM3C	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

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material



Datenblatt

VSHD40 VSHD40205

Ø 0.42 (Cu)

1,90 (PEG)

2.07 (Al/Pet/Al/Sur)

2.47 (CuSn)

3,60 (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 0,42 ± 0,02 mm (PEG) Dielektrikum aus physikalischem Gasinjektions PE-Schaum \emptyset 1,90 ± 0,10 mm Folie in Aluminiun/Polyester/Aluminium/Surlyne der Länge (AI/Pet/AI/Sur) nach umwickelt, mit Dielektrikum verklebt Geflecht aus verzinnter Kupferlitze (CuSn) 70 %

Optische Dichte des Geflechts (IEC 96-1)

Ø 2.47 mm (LSZH) \emptyset 3,60 ± 0,10 mm

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

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

Durchmesser über Geflecht

CAVEL VS HD 40 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaa(n) m

(ggg=Tag)(aa=Jahr)(n=Stapel) (m=Meterangabe)

Mechanische Daten

Kupfergewicht	5,52	kg/km
Kabelgesamtgewicht	16,08	kg/km
Min. Biegeradius (einmalig/mehrmalig)	15/30	mm
Max. Zugbelastung	50	N
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-25 / +80	°C

Elektrische Daten

Wellenwiderstand	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Kapazität (@1kHz)		55 ± 3	pF/m
Verkürzungsfaktor		82 %	
Innenleiterwiderstand		135	Ohm/km
Außenleiterwiderstand		30	Ohm/km
Schleifenwiderstand		165	Ohm/km
Hochspannungsprüfung (spark test)		2,50	kV
Betriebsstrom max.		1	Α

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

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material



Datenblatt

400 / 80

VSHD40 VSHD40205

m

maximale Nutz-Distanz analog/digital

Rückflussdämpfung (SRL)

5 - 470 MHz >29 dB 470 - 1000 MHz >27 dB 1000 - 2000 MHz >22 dB 2000 - 3000 MHz >18 dB

Schirmungsmaß (SA) SA-Klasse A

30 - 1000 MHz >85 dB

1000 - 2000 MHz >85 dB

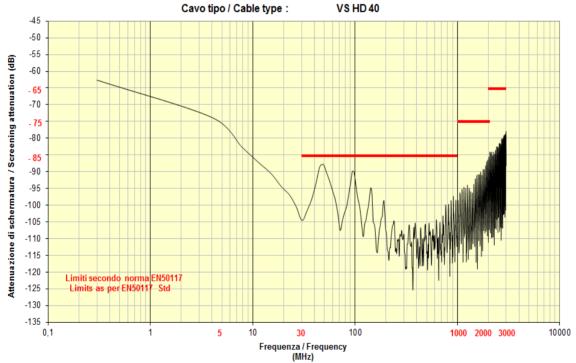
2000 - 3000 MHz >75 dB

Dämpfung (bei 20°C)

Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]	Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]
2	2,40	5	3,80
3	2,90	200	21,20
4	3,40	862	45,10

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable



Stecker

BNCC40 Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen BNCCEM3C 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 VSHD40205

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) (LSZH) 16x0,193

Ø 0,80 Ø 1,80

mm mm

feuerverzögernd und UV-beständig

Mechanische Daten

Kupfergewicht Kabelgesamtgewicht

4,10 kg/km

7,60

kg/km

Elektrische Daten

Leiterwiderstand @ 20°C Betriebsstrom max. (leff)

39 6 Ohm/km Α

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 VSHD40205

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) (LSZH) 16x0,193

Ø 0,80 Ø 1,80 mm mm

raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

Mechanische Daten

Kupfergewicht Kabelgesamtgewicht 4,10

,10 kg/km

7,60 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