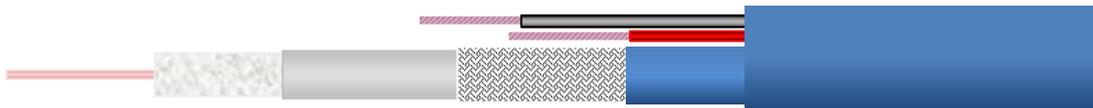


Beschreibung

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm mit 2 elektrischen Leitungen
 0,75 mm²
 Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD802075**

Ø

0,75 mm²

6,60 x 9,00

(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**

VSHD80	blau (RAL 5015)
CE24	schwarz
CE25	rot

Außenmantel aus Thermoplast - blau (RAL 5015) - halogenfrei, (LSZH) Ø 9,00 x 6,60 ± 0,10 mm
 raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL VS HD 802075 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=Los)

Mechanische Daten

Kupfergewicht	23,50	kg/km
Kabelgesamtgewicht	65,50	
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-25 / +80	°C

Elektrische Daten

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

Stecker

BNCC3.9C	Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen
BNCC501	Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 35,0 mm x 14,0 mm

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

Koaxialkabel für Außeninstallation - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD80**

VSHD802075



Ø	0,80	3,50	3,60	4,00	5,00
	(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)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dielektrikum aus physikalischem Gasinjektions PE-Schaum	(PEG)	Ø 3,50 ± 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)		65	%
Durchmesser über Geflecht		Ø 4,00	mm
Außenmantel aus Thermoplast - blau (RAL 5015) - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig	(LSZH)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL VS HD 80 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	11,13	kg/km
Kabelgesamtgewicht	26,60	kg/km
Min. Biegeradius (einmalig/mehrmalig)	25/50	mm
Max. Zugbelastung	90	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		35	Ohm/km
Außenleiterwiderstand		18,60	Ohm/km
Schleifenwiderstand		53,60	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

Koaxialkabel für Außeninstallation - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

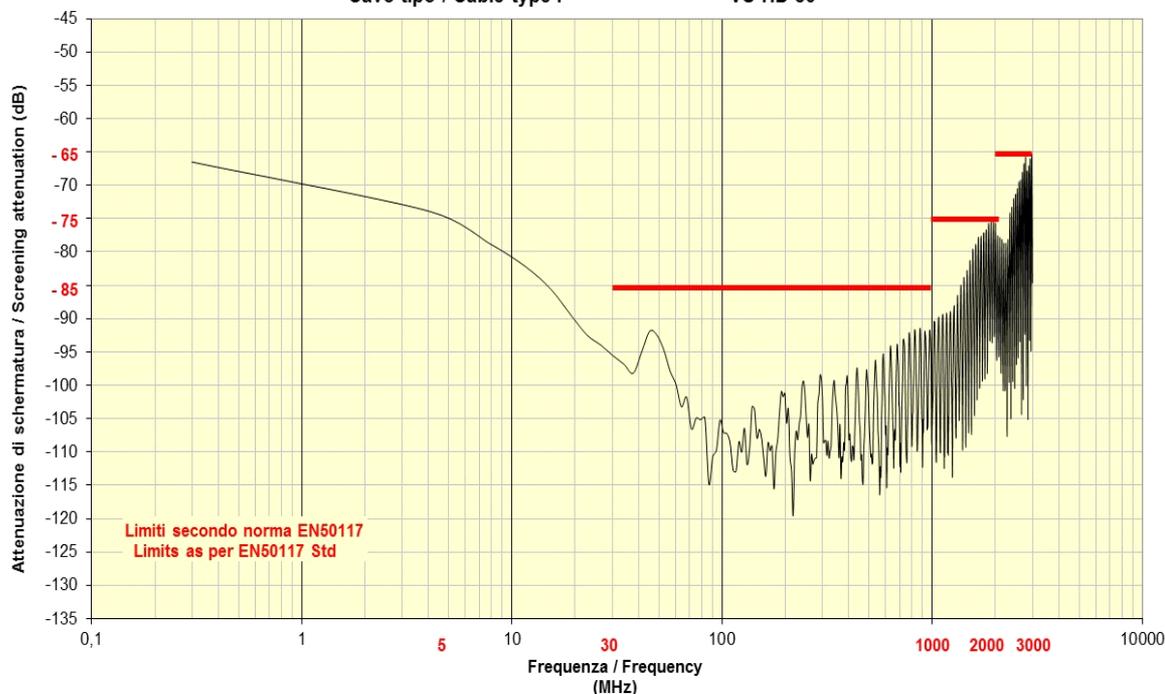
**Datenblatt****VSHD80**

VSHD802075

Betriebsstrom max. (Ieff)		4	A
maximale Nutz-Distanz analog/digital		1000 / 250	m
Rückflussdämpfung (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 (Zt)	Zt-Klasse B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 9 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

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

Cavo tipo / Cable type : VS HD 80

**Stecker****BNCC3.9C**

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

BNCC501

Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 35,0 mm x 14,0 mm

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 0,75 mm²**Datenblatt****CE24**
VSHD802075

24x0,193



Ø	1,00	2,35
	(Cu)	(LSZH)

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,75 mm ²	(Cu)	24x0,193	Ø 1,00	mm
Außenmantel aus Thermoplast - schwarz - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig	(LSZH)		Ø 2,35	mm

Mechanische Daten

Kupfergewicht	6,20	kg/km
Kabelgesamtgewicht	12,00	kg/km

Elektrische Daten

Leiterwiderstand @ 20°C	24,70	Ohm/km
Betriebsstrom max. (I _{eff})	8	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 0,75 mm²**Datenblatt****CE25**
VSHD802075

24x0,193



∅	1,00	2,35
	(Cu)	(LSZH)

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,75 mm ²	(Cu)	24x0,193	∅ 1,00	mm
Außenmantel aus Thermoplast - rot (RAL 3000) - halogenfrei, raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig	(LSZH)		∅ 2,35	mm

Mechanische Daten

Kupfergewicht	6,20	kg/km
Kabelgesamtgewicht	12,00	kg/km

Elektrische Daten

Innenleiterwiderstand	24,70	Ohm/km
Betriebsstrom max.	8	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