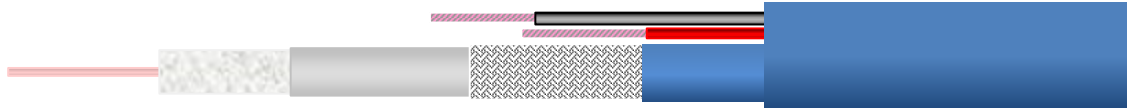


Beschreibung

Kabel für Videoüberwachung - 75 Ohm mit 2 elektrischen Leitungen
 0,5 mm²
 Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD80205**

∅

6,50 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
VSHD80	blau (RAL 5015)
CE22	schwarz
CE23	rot

Außenmantel aus Thermoplast - blau (RAL 5015) - halogenfrei, (LSZH) Ø 8,30 x 6,50 ± 0,10 mm
 raucharm, feuerverzögernd und UV-beständig

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL VS HD 80205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaaan - m

(ss=Woche, aa=Jahr) (m=Meterangabe)

Mechanische Daten

Kupfergewicht	19,50	kg/km
Kabelgesamtgewicht	60,00	kg/km
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-25 / +80	°C

Elektrische Daten

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

Stecker

BNCC3.9C	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

Coaxial Cables

CAVEL[®]

since 1968

Datenblatt**VSHD80**

VSHD80205



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.

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
Kabelgesamtwicht		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
Betriebsstrom max. (Ieff)		4	A
maximale Nutz-Distanz analog/digital		1000 / 250	m
Rückflussdämpfung (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

Koaxialkabel für Außeninstallation - 75 Ohm

Videoüberwachung Kabel Außenmantel aus LSZH Material

**Datenblatt****VSHD80**

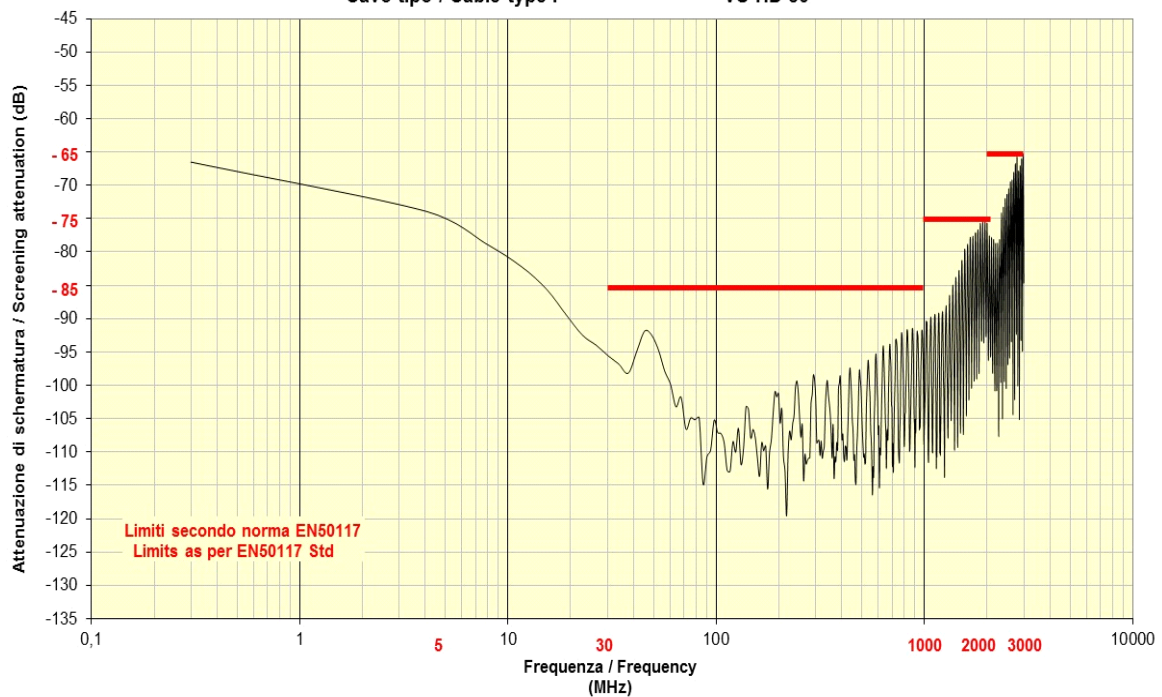
VSHD80205

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 5 mm²**Datenblatt****CE22**
VSHD80205

16x0,193



∅	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,50 mm ²	(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 _{eff})	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

BeschreibungElektrische Leitung 5 mm²**Datenblatt****CE23**
VSHD80205

16x0,193



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

Aufbau

Innenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,50 mm ²	(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