

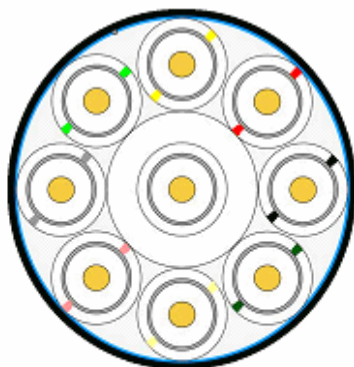
Beschreibung

Mehrfach-Koaxialkabel - 75 Ohm

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Datenblatt**9X17VATCM****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.

Normen

EN 50117-2-5

Aufbau

Polyesterband spiralg umwickelt

(Pet)

Zugehörige Datenblätter**Mantelfarbe**

17VATC

weiß (PVC)

weiß mit zwei grauen Streifen (RAL 7001)

weiß mit zwei gelben Streifen (RAL 1021)

weiß mit zwei gelben Streifen (RAL 1013)

weiß mit zwei grünen Streifen

weiß mit zwei grünen Streifen (RAL 6029)

weiß mit zwei rot Streifen (RAL 3000)

weiß mit zwei roten Streifen

weiß mit zwei schwarzen Streifen (PVC)

Durchmesser unter Außenmantel

24,85 ± 0,20

mm

Außenmantel aus Thermoplast - schwarz - halogenfrei und
feuerverzögernd

(LSZH)

Ø 26,20 ± 0,30

mm

Mantelschneiderdraht aus verzinktem Stahl

(FeZn)

Ø 0,40

mm

Bedruckt mit gelber Tinte je Meter:

CAVEL 9x17VAtCM/PH POUR INTERIEUR-EXTERIEUR MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca**EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) gggaan - m**

(gggaan=Los m=Meterangabe)

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**



Mechanische Daten

Kupfergewicht	132,32	kg/km
Kabelgesamtgewicht	580,77	kg/km
Min. Biegeradius (einmalig/mehrmalig)	130/260	mm
Max. Zugbelastung	1.400	N
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-25 / +80	°C

Stecker

BNCC703	Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 35,0 mm x 14,0 mm
F703	Crimp-F-Stecker, F Krimp, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x 12,0 mm
F90	Crimp-F-Stecker, F Krimp, für INNEN-Anwendungen
FA17	Serie F schraubbar, F schraubbar, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x 12,0 mm
FA703	Serie F schraubbar, F schraubbar, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x 12,0 mm
FC7.0QM	Serie F Kompression, Quick Mount, für AUSSEN-Anwendungen
FC703	Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM7.0C	Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt
FCPO5.1C	Serie F Kompression, Ø 5,1 Push-On, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt
FR703	Crimp-F-Stecker, F Krimp, Fast Insertion, für INNEN-Anwendungen
IECF5.1C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Buchse, ohne Werkzeug, für INNEN-Anwendungen
IECF90C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Ø 5,1 90° Buchse, für INNEN-Anwendungen
IECF703	Serie IEC Kompression, Buchse, ohne Werkzeug, für AUSSEN-Anwendungen
IECM5.1C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Stecker, ohne Werkzeug, für INNEN-Anwendungen
IECM90C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Ø 5,1 90° Stecker, für INNEN-Anwendungen
IECM703	Serie IEC Kompression, Stecker, für AUSSEN-Anwendungen
FC703C	Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen

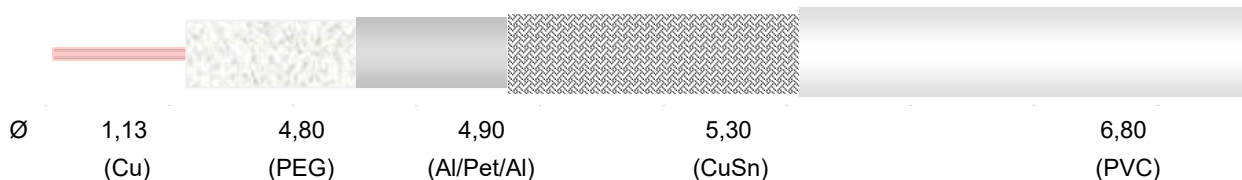
Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

Kabel für Hausinstallation

**Datenblatt****17VATC**

9X17VATCM

**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.

Normen

EN 50117-2-4

Reaktion bei Feuer

EN50575

Aufbau

Innenleiter aus Kupfer	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Dielektrikum aus physikalischem Gasinjektions PE-Schaum	(PEG)	Ø 4,80 ± 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)		45	%
Außenmantel aus Polyvinylchlorid - weiß (PVC) - bleifrei	(PVC)	Ø 6,80 ± 0,10	mm

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL 17VATc/PH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)
gggaan m

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

Mechanische Daten

Kupfergewicht	14,45	kg/km
Kabelgesamtgewicht	40,42	kg/km
Min. Biegeradius (einmalig/mehrmalig)	35/70	mm
Max. Zugbelastung	150	N
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-40 / +80	°C

Elektrische Daten

Wellenwiderstand	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Kapazität (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Verkürzungsfaktor		85 %	
Innenleiterwiderstand		18	Ohm/km
Außenleiterwiderstand		22	Ohm/km
Schleifenwiderstand		40	Ohm/km
Hochspannungsprüfung (spark test)		3	kV
Betriebsstrom max. (Ieff)		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

PierPaolo Piccinini

Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

Kabel für Hausinstallation

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Datenblatt**17VATC**

9X17VATCM

Rückflusdämpfung (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

30 - 1000 MHz	>85 dB
1000 - 2000 MHz	>80 dB
2000 - 3000 MHz	>70 dB

Transferimpedanz (Zt)

5 - 30 MHz

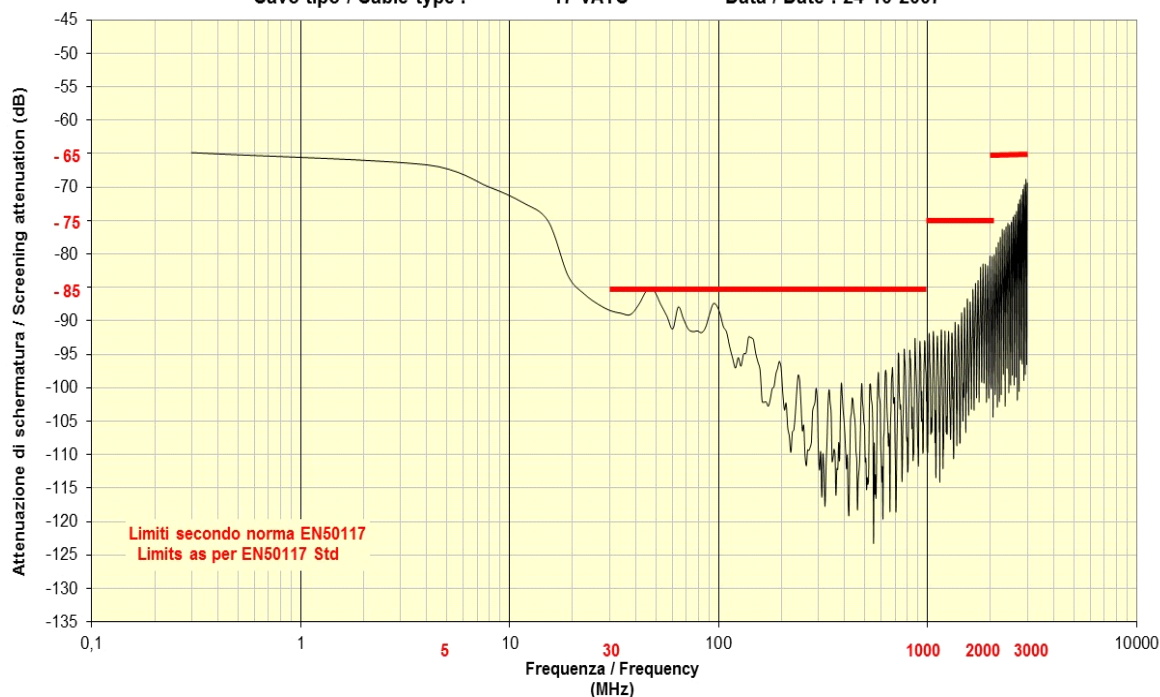
Zt-Klasse C

< 27 mΩ/m

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

Cavo tipo / Cable type : 17 VATC

Data / Date : 24-10-2007

**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

PierPaolo Piccinini

Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

Kabel für Hausinstallation

**Datenblatt****17VATC**

9X17VATCM

Stecker

BNCC703	Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 35,0 mm x 14,0 mm
F703	Crimp-F-Stecker, F Krimp, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x 12,0 mm
F90	Crimp-F-Stecker, F Krimp, für INNEN-Anwendungen
FA17	Serie F schraubbar, F schraubbar, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x 12,0 mm
FA703	Serie F schraubbar, F schraubbar, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x 12,0 mm
FC7.0QM	Serie F Kompression, Quick Mount, für AUSSEN-Anwendungen
FC703	Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 30,0 mm x 12,0 mm
FCM7.0C	Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt
FCP05.1C	Serie F Kompression, Ø 5,1 Push-On, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt
FR703	Crimp-F-Stecker, F Krimp, Fast Insertion, für INNEN-Anwendungen
IECF5.1C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Buchse, ohne Werkzeug, für INNEN-Anwendungen
IECF90C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Ø 5,1 90° Buchse, für INNEN-Anwendungen
IECF703	Serie IEC Kompression, Buchse, ohne Werkzeug, für AUSSEN-Anwendungen
IECM5.1C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Stecker, ohne Werkzeug, für INNEN-Anwendungen
IECM90C	Serie IEC (ohne Werkzeug), Ø 5,1 90° Stecker, für INNEN-Anwendungen
IECM703	Serie IEC Kompression, Stecker, für AUSSEN-Anwendungen
FC703C	Serie F Kompression, F 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****PierPaolo Piccinini**