

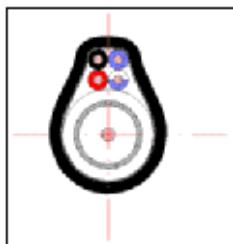
Beschreibung

Multimedia-Kabel

Coax 75 Ohm + 2 electrical wires + 2 telephon wires



Datenblatt

SAT50MDF2N

Ø

11,50x9,80

(Pet)

(PVC)

NormenCAI RNE 678 (as per
EN50117-2-4)**Aufbau**

Polyesterband spiralförmig umwickelt

(Pet)

Zugehörige Datenblätter

SAT50M
CE22
CE23
CT19
CT20

Außenmantel aus Polyvinylchlorid - schwarz

(PVC)

Ø 11,50 x 9,80 ± 0,25

mm

Bedruckt mit gelber Tinte je Meter:

CAVEL SAT 50 M DFN MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ss/aa m

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

Mechanische Daten

Kupfergewicht	24,03	kg/km
Kabelgesamtgewicht	108,03	kg/km
Minimale Installationstemperatur	-5	°C
Betriebstemperatur	-40 / +80	°C

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

Multimedia-Kabel

Coax 75 Ohm + 2 electrical wires + 2 telephon wires

**Datenblatt****SAT50MDF2N****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
- FA703** Serie F schraubar, F schraubar, 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
- 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
- IECFC703** 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
- IECMC703** 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

Alberto Scardovi

Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

**Datenblatt****SAT50M**

SAT50MDF2N

Kabel für Hausinstallation



Ø	1,00 (Cu)	4,80 (PEG)	4,87 (Al/Pet)	5,27 (CuSn)	6,60 (PVC)
---	--------------	---------------	------------------	----------------	---------------

Klasse BauPVO - EU 305/2011 (DoP)**Eca**

Das Kabel kann im Bereich der Bauproduktverordnung (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 1,00 ± 0,02	mm
Dielektrikum aus physikalischem Gasinjektions PE-Schaum	(PEG)	Ø 4,80 ± 0,10	mm
Folie in Aluminium/Polyester der Länge nach umwickelt	(Al/Pet)		
Wasserabweisendes Gel (Dielektrikum)	(Jelly1)		
Geflecht aus verzinnter Kupferlitze	(CuSn)		
Optische Dichte des Geflechts (IEC 96-1)		37	%
Durchmesser über Geflecht		Ø 5,27	mm
Außenmantel aus Polyvinylchlorid - weiß (PVC) - bleifrei	(PVC)	Ø 6,60 ± 0,10	mm
Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:			

**CAVEL SAT 50 M 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	11,38	kg/km
Kabelgesamtgewicht	38,68	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)		54 ± 2	pF/m
Verkürzungsfaktor		82 %	
Innenleiterwiderstand		22,50	Ohm/km
Außenleiterwiderstand		33	Ohm/km
Schleifenwiderstand		55,50	Ohm/km
Hochspannungsprüfung (spark test)		3	kV
Betriebsstrom max. (Ieff)		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

PierPaolo Piccinini

Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

Datenblatt

Kabel für Hausinstallation

**SAT50M**

SAT50MDF2N

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 B

Transferimpedanz (Zt)

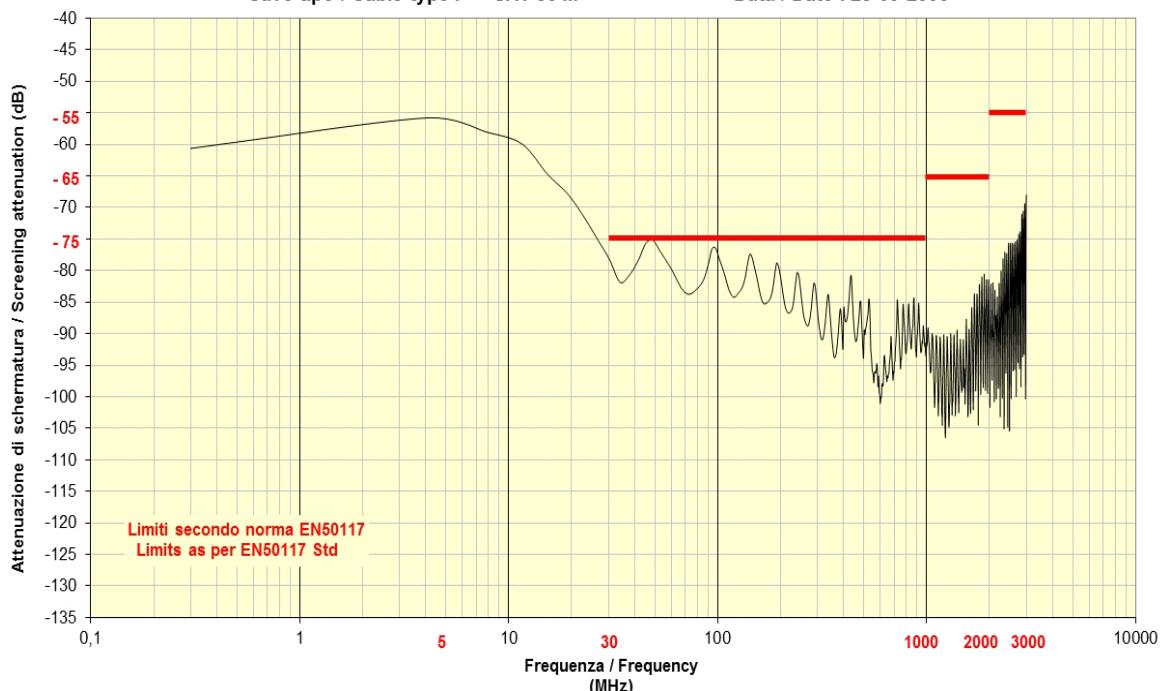
Zt-Klasse N.C.

30 - 1000 MHz	>75 dB	5 - 30 MHz	< 85 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>80 dB		
2000 - 3000 MHz	>70 dB		

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

Cavo tipo / Cable type : SAT 50 M

Data / Date : 28-09-2006

**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

Datenblatt

Kabel für Hausinstallation

**SAT50M**

SAT50MDF2N

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
- FA703** Serie F schraubar, F schraubar, 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
- FCEM5.0C** 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
- 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
- IECFC703** 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
- IECMC703** 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

BeschreibungElektrische Leitung 5 mm²**Datenblatt****CE22**

SAT50MDF2N

16x0,193



Ø

0,80

(Cu)

1,80

(LSZH)

AufbauInnenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,50 mm²

(Cu)

16x0,193

Ø 0,80

mm

Außenmantel aus Thermoplast - schwarz - 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

Leiterwiderstand @ 20°C

39

Ohm/km

Betriebsstrom max. (Ieff)

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**

SAT50MDF2N

16x0,193



Ø

0,80

(Cu)

1,80

(LSZH)

AufbauInnenleiter aus verseilter blanker Kupferlitze 0,50 mm²

(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

Beschreibung

Datenblatt

CT19
 SAT50MDF2N


Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(HDPE)

Aufbau

Innenleiter aus Kupfer	(Cu)	Ø 0,51	mm
Außenmantel aus Polyethylen hoher Dichte - orange	(HDPE)	Ø 0,90 ± 0,05	mm

Mechanische Daten

Kupfergewicht	1,82	kg/km
Kabelgewicht	2,23	kg/km

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

Datenblatt

CT20
 SAT50MDF2N


Ø	0,51	0,90	
	(Cu)	(HDPE)	

Aufbau

Innenleiter aus Kupfer	(Cu)	Ø 0,51	mm
Außenmantel aus Polyethylen hoher Dichte - weiß/orange	(HDPE)	Ø 0,90	mm

Mechanische Daten

Kupfergewicht	1,82	kg/km
Kabelgewicht	2,24	kg/km

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