

Beschreibung

Dreifachgeschirmtes Koaxialkabel für Breitbandanwendungen - 75 Ohm
Klasse A

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Datenblatt**TS61L**

| | | | | | | |
|---|------|-------|-----------------|--------|----------|-------|
| Ø | 1,00 | 4,80 | 4,97 | 5,37 | 5,49 | 6,80 |
| | (Cu) | (PEG) | (Al/Pet/Al/Sur) | (CuSn) | (Al/Pet) | (PVC) |

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

Anwendung

DOCSIS 3.1 (Data Over Coax System)

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/Aluminium/Surlyne der Länge nach umwickelt, mit Dielektrikum verklebt | (Al/Pet/Al/Sur) | | |
| Geflecht aus verzinnter Kupferlitze | (CuSn) | | |
| Optische Dichte des Geflechts (IEC 96-1) | | 45 | % |
| Äußere Folie in Aluminium/Polyester der Länge nach umwickelt | (Al/Pet) | 23 x 30/19 | mm/µm |
| Durchmesser über Geflecht | | Ø 5,49 | mm |
| Außenmantel aus Polyvinylchlorid - weiß (PVC) - bleifrei | (PVC) | Ø 6,80 ± 0,10 | mm |

Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:

CAVEL TS 61 L MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 Class A CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaa(n) m

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

Mechanische Daten

| | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|
| Kupfergewicht | 12,58 | kg/km |
| Kabelgesamtgewicht | 43,86 | kg/km |
| Min. Biegeradius (einmalig/mehrmalig) | 35/70 | mm |
| Max. Zugbelastung | 120 | 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 |

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Datum

02/07/2018

Verantwortlich

Alberto Scardovi

Beschreibung

Dreifachgeschirmtes Koaxialkabel für Breitbandanwendungen - 75

Ohm

Klasse A



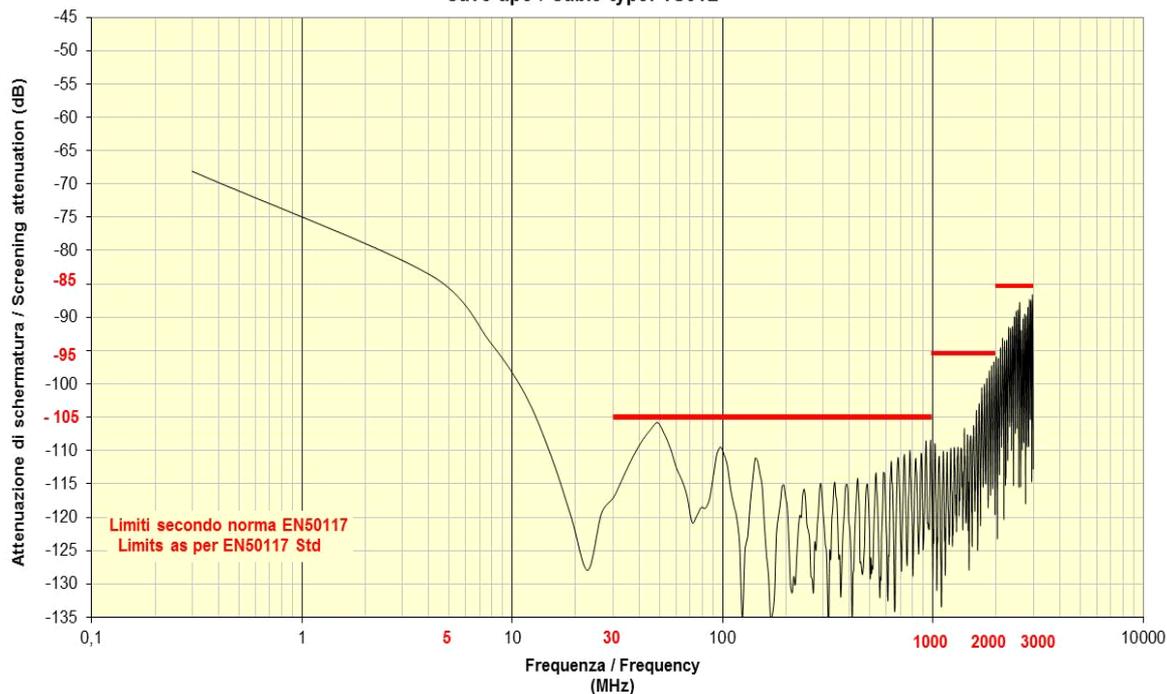
Datenblatt

TS61L

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

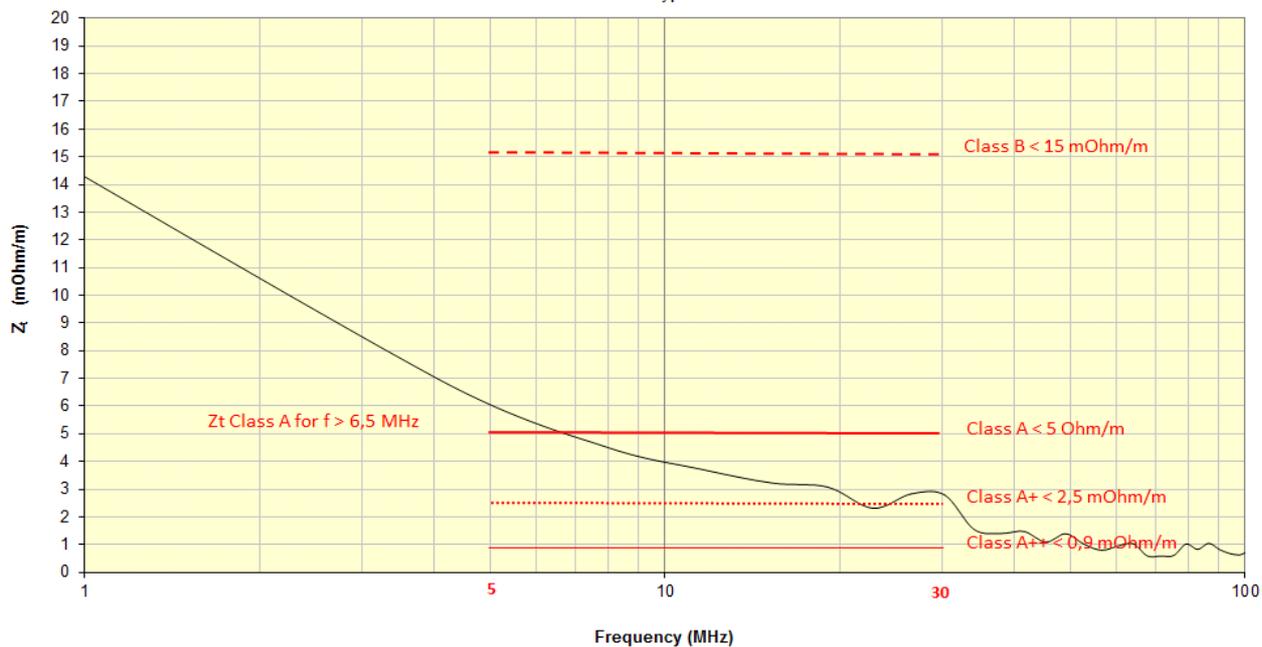
Cavo classe A++ / A++ Class cable

Cavo tipo / Cable type: TS61L



Transfer Impedance

Cable type: TS61L



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Datum

02/07/2018

Verantwortlich

Alberto Scardovi

Beschreibung

Dreifachgeschirmtes Koaxialkabel für Breitbandanwendungen - 75 Ohm
Klasse A

**Datenblatt****TS61L****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 |
| FA17 | 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 |
| 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**02/07/2018****Verantwortlich****Alberto Scardovi**