


Scheda tecnica

Technical specification



CAVI telefonici TRR -CCA Telephone cable TRR - CCA

	<p>Cavi telefonici a coppie non schermati per impianti interni. Conduttori in CCA. Unshielded paired telephony cables for indoor installation. CCA Conductors.</p>
  	

Applicazione/Application

Cavi telefonici a coppie (non schermati) per impianti interni. Cavi per posa fissa non idonei come cavi di potenza.
Unshielded paired telephony cables suitable for indoor installation. Cables for fixed installation not suitable for use as power cables.

Caratteristiche fisiche/Physical characteristics

Conduttori/Conductors	Coppia/Pair	Terra/Hw
Numero di conduttori/Number of conductors	Vedi tabella 1/See tabel 1	1
Materiale/Material	Alluminio ramato/CCA	Alluminio ramato/CCA
Diametro del conduttore/Conductor diameter	0,60 mm	0,60 mm
Isolamento/Insulation	PVC	PVC
Colore/Color	CEI - UNEL 36741	Bianco/Rosso - White/Red
Spessore/Thickness	0,25 mm	0,25 mm
Diametro/Diameter	1 x 2 x 1,10 mm	1,10 mm
Fune di taglio/rip cord	Nylon 150 D	
Guaina/Outer sheath		
Materiale/Material	PVC	
Colore/Color	Grigio/Grey	
Spessore/Thickness	≥ 0,5 mm	
Diametro esterno/Outer diameter	Vedi tabella 1/See tabel 1	

Caratteristiche elettriche/Electrical characteristics

Conduttori/Conductors	
Resistenza dei conduttori in C.C @ 20C° Conductors D.C resistance @ 20C°	≤ 131,0 Ω/Km
Temperatura operativa Rated temperature	-10 C° +70 C°
Tensione di prova Dielectric strenght Voltage test	1000 V a.c @ 50Hz
Resistenza di isolamento in C.C @ 20C° Insulation D.C resistance @ 20C°	≥ 500 MΩ/Km
Mutua capacità Mutual capacitance	120 nF/Km @ 800 KHz
Tensione di prova della guaina* Outer sheat isolation*	2 KV a.c.

*Metodo di prova secondo CEI UNEL 36762 con cavo immerso in acqua per cinque minuti

*Test method according to CEI UNEL 36762 with cable deep into water for five minutes

Scheda tecnica

Technical specification



CAVI telefonici TRR -CCA
Telephone cable TRR - CCA

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical characteristics

Temperatura operativa/ <i>Operating temperature range</i>	-5°C/+60°C
Temperatura di installazione/ <i>Installation temperature</i>	0°C/+40°C
Raggio minimo di curvatura/ <i>Minimum bending radius</i>	8 volte il diametro/8 times the outer diameter

Reazione al fuoco/*Flame test*

- ✓ Euroclass: Eca EN50575:2014+A1:2016- D.o.P. Nr. 160241;160242; 160243; 160244; 160245; 160246; 160247

Cavo adatto per la posa singola o a fascio dove non sono richiesti particolari accorgimenti contro il rischio di propagazione degli incendi sui cavi in fascio. Il cavo non è adatto per l'uso in aree a rischio rilevante in caso di incendio, ove sia richiesto l'impiego di cavi non propaganti l'incendio a bassa emissione di fumi e gas tossici (Euro-class Cca,s1b,d1,a1 o maggiore).

This cable is suitable for single or bundle installation where no special requirements are mandatory to avoid the risk of fire in propagation of bundle cables. Moreover, it's not suitable for using in area at major risk in case of fire, where fire retardant and low smoke zero halogen cables are requested (Euro-class Cca,s1b,d1,a1 or higher).

Norme tecniche e standard applicabili/*Applicable specifications & Agency compliance*

- ✓ CEI UNEL 36762
- ✓ RoHS 2002/95 EC & 2011/65 EC & Reach 2017/227
- ✓ C.P.R. 305/2011
- ✓ 2001/95 UE - Sicurezza generale dei prodotti/*General product safety*
- ✓ Marchio CE / *CE mark*

Imballi /*Packaging - Tabella 1/ Tabel 1*

Articolo/ <i>Item</i>	Descrizione/ <i>Description</i>	Diametro estemo/ <i>Outer diam.</i>	Confezione/ <i>Package</i>	Peso confezione/ <i>Weight package</i>
CTX1CP0000	1 coppia/ <i>1 pair</i>	3,4 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	1,5 Kg
CTX1CP0T00	1 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	3,6 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	1,8 Kg
CTX2CP0T00	2 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	4,9 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	2,8 Kg
CTX3CP0T00	3 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	5,2 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	3,4 Kg
CTX4CP0T00	4 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	6,0 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	4,1 Kg
CTX6CP0T00	6 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	6,4 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	5,9 Kg
CTX8CP0T00	8 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	7,0 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	7,0 Kg

Scheda tecnica

Technical specification



CAVI telefonici TRR -CCA
Telephone cable TRR - CCA

Stampigliatura sulla guaina/Sheath marking

Articolo/Item	Descrizione/Description	Testo/Text
CTX1CP0000	1 coppia / 1 pair	F.M.C – Telephon cable TRR 1 pair – C-4 (uo=400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT0XCP0T00	1 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 1 pair + T – C-4 (Uo=400V) CEI UNEL 36762 - Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CTX2CP0T00	2 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 2 pairs + T – C-4 (Uo=400V) CEI UNEL 36762 - Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CTX3CP0T00	3 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 3 pairs + T – C-4 (Uo=400V) CEI UNEL 36762 - Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CTX4CP0T00	4 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 4 pairs + T – C-4 (Uo=400V) CEI UNEL 36762 - Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CTX5CP0T00	5 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 5 pairs + T – C-4 (Uo=400V) CEI UNEL 36762 - Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CTX6CP0T00	6 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 6 pairs + T – C-4 (Uo=400V) CEI UNEL 36762 - Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CTX8CP0T00	8 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 8 pairs + T – C-4 (Uo=400V) CEI UNEL 36762 - Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m

Revisioni/Revision

Aprile 2014 / April 2014	Marcatura CE	CE Mark
Marzo 2017 / March 2017	Adeguamento C.P.R. 305/2011	Compliance C.P.R. 305/2011



Smaltimento del prodotto/Product disposal

I cavi sono classificati rifiuti speciali sebbene , in generale , non pericolosi. Per lo smaltimento bisogna rivolgersi ad aziende specializzate nella separazione e recupero delle singole parti che compongono il cavo. E' severamente proibito smaltire i cavi con i rifiuti solidi urbani

The cables are classified as special waste, although, in general, non-hazardous. For disposal, you need to contact companies specialized in separation and recovery of the individual parts of the cable. It's strictly forbidden to disposal the cables with the municipal solid waste.

Avvertenze/Notices

Sebbene Micro Tek si impegni per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito www.microteksrl.it. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Micro Tek , si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più ritenesse opportune ai propri prodotti. In ottemperanza alla Legge 166/2009 art.16 dichiariamo che i prodotti a marchio F.M.C non sono prodotti in Italia.

Although Micro Tek makes any effort to ensure the accuracy of the informations above , these could be subject to error and/or omissions and/or changing without notice. That's why the informations herein can't represent basis for warranties. For more info , please look up at MicroTek's terms and conditions of sale on www.microteksrl.it. According to the Italian law 166/2009 art. 16 we declare that F.M.C products are not produced in Italy.