

	<p><i>Cavi telefonici a coppie non schermati per impianti interni. Conduttori in rame.</i> <i>Unshielded paired telephony cables for indoor installation. Copper conductors.</i></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/ <i>Conductors</i>	Coppia/ <i>Pair</i>	Terra/ <i>Hw</i>
Numero di conduttori/ <i>Number of conductors</i>	Vedi tabella 1/ <i>See tabel 1</i>	1
Materiale/ <i>Material</i>	Rame rosso/ <i>Bare copper</i>	Rame rosso/ <i>Bare copper</i>
Diametro del conduttore/ <i>Conductor diameter</i>	0,58 mm	0,58 mm
Isolamento/ <i>Insulation</i>	PVC	PVC
Colore/ <i>Color</i>	CEI – UNEL 36741	Bianco/Rosso – <i>White/Red</i>
Spessore/ <i>Thickness</i>	0,26 mm	0,26 mm
Diametro/ <i>Diameter</i>	1 x 2 x 1,10 mm	1,10 mm
Fune di taglio/ <i>rip cord</i>	Nylon 150 D	
Guaina/ <i>Outer sheath</i>		
Materiale/ <i>Material</i>	PVC	
Colore/ <i>Color</i>	Grigio/ <i>Grey</i>	
Spessore/ <i>Thickness</i>	≥ 0,5 mm	
Diametro esterno/ <i>Outer diameter</i>	Vedi tabella 1/ <i>See tabel 1</i>	

Caratteristiche elettriche/*Electrical characteristics*

Conduttori/ <i>Conductors</i>	
Resistenza dei conduttori in C.C @ 20C° <i>Conductors D.C resistance @ 20C°</i>	≤ 70,4 Ω/Km
Temperatura operativa <i>Rated temperature</i>	-10 C° +70 C°
Tensione di prova <i>Dielectric strenght Voltage test</i>	1000 V a.c @ 50Hz
Resistenza di isolamento in C.C @ 20C° <i>Insulation D.C resistance @ 20C°</i>	≥ 500 MΩ/Km
Mutua capacità <i>Mutual capacitance</i>	120 nF/Km @ 800 KHz
Tensione di prova della guaina* <i>Outer sheat isolation*</i>	2 KV a.c.

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

Scheda tecnica

Technical specification



Cavi telefonici TRR
Telephone cables TRR

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

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/ <i>8 times the outer diameter</i>

Reazione al fuoco/*Flame test*

Euroclass: Eca EN50575:2014+A 1:2016- D.o.P. Nr. 160232; 160233;160234;160235;160236;160237;160238;160239;160240

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*

- ✓ RoHS 2002/95 EC & 2011/65 EC & Reach 2017/227
- ✓ 2014/35 UE (ex/former 2006/95 UE) – Direttiva LVD/*Low voltage EU Directive*
- ✓ 2001/95 UE – Sicurezza generale dei prodotti/*General product safety*
- ✓ C.P.R. 305/2011
- ✓ Marchio CE / *CE mark*

Imballi /*Packaging - Tabella 1/Tabell 1*

Articolo/ <i>Item</i>	Descrizione/ <i>Description</i>	Diametro esterno/ <i>Outer diam.</i>	Confezione/ <i>Package</i>	Peso confezione/ <i>Weight package</i>
CT01CP0000	1 coppia / <i>1 pair</i>	3,4 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	1,7 Kg
CT01CP0T00	1 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	3,6 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	2,2 Kg
CT02CP0T00	2 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	4,9 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	3,5 Kg
CT03CP0T00	3 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	5,2 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	4,3 Kg
CT04CP0T00	4 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	6,0 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	5,3 Kg
CT05CP0T00	5 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	6,4 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	6,6 Kg
CT06CP0T00	6 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	7,0 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	7,4 Kg
CT08CP0T00	8 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	7,8 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	9,4 Kg
CT11CP0T00	11 cp + T / <i>1 pair + Hw</i>	8,9 mm	Scatola 100m/ <i>Box 100m</i>	12,1 Kg

Stampigliatura sulla guaina/Sheath marking

Articolo/Item	Descrizione/Description	Testo/Text
CT01CP0000	1 coppia / 1 pair	F.M.C – Telephon cable TRR 1 pair – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT01CP0T00	1 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 1 pair + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT02CP0T00	2 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 2 pairs + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT03CP0T00	3 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 3 pairs + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT04CP0T00	4 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 4 pairs + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT05CP0T00	5 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 5 pairs + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT06CP0T00	6 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 6 pairs + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT08CP0T00	8 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 8 pairs + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m
CT11CP0T00	11 cp + T / 1 pair + Hw	F.M.C – Telephon cable TRR 11 pairs + T – C-4 (U ₀ =400V) CEI UNEL 36762 – Euro class Eca - lotto/ <i>Batch</i> + m m

Revisioni/Revision

Aprile 2014 / <i>April 2014</i>	Marchio CE	<i>CE Mark</i>
Novembre 2014 / <i>November 2014</i>	Agg.to stampigliatura ed etichetta	<i>Updated marking and label</i>
Marzo 2017 / <i>March 2017</i>	Adeguamento C.P.R. 305/2011	<i>Compliance C.P.R. 305/2011</i>



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.