

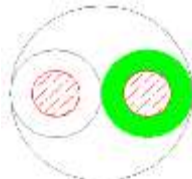




# Scheda tecnica

## Technical specification



**MICRO TEK** S.r.l.  
Via Lombardi, 17/23 – 20090 Pieve Emanuele (MI)  
Tel. +39 0257510830 – Fax +39 0290427606  
[www.microteksrl.it](http://www.microteksrl.it)

**DOPPINO DI PERMUTAZIONE TR**  
*TR Telephone cable 1 pair without jacket*

   	<p>Cavo telefonico a 1 coppia senza guaina. <i>Telephone cable 1 pair without jacket.</i></p> 
--	--

### Applicazione/Application

Cavo telefonico a una coppia non schermata per l'interconnessione degli apparati. Cavi per posa fissa non idonei come cavi di potenza.

*Telephone cable one pair unshielded for the interconnection of devices. Cables for fixed installation not suitable for use as power cables.*

### Caratteristiche fisiche/Physical characteristics

<b>Conduttori/Conductors</b>	
Numero di conduttori/Number of conductors	1 coppia twistata/ <i>1 twisted pair</i>
Materiale/Material	Rame rosso/ <i>Bare copper</i>
Costruzione/Construction	2 x 0,58 mm
Isolamento/Insulation	PVC
Colore/Color	Tabella 1/ <i>Table 1</i>
Spessore/Thickness	0,26 mm
Diametro/Diameter	1,10 mm

### Caratteristiche elettriche/Electrical characteristics

<b>Conduttori/Conductors</b>	
Resistenza del conduttore in C.C. a 20C° <i>Conductor D.C. resistance at 20C°</i>	$\leq 71,7 \Omega/\text{Km}$
Temperatura operativa <i>Rated temperature</i>	-10 C° +80 C°
Tensione di prova <i>Dielectric strength Voltage test</i>	1000 V a.c. at 50Hz
Resistenza di isolamento in C.C. a 20C° <i>Insulation D.C. resistance at 20C°</i>	$\geq 500 \text{ M}\Omega/\text{Km}$
Mutua capacità <i>Mutual capacitance</i>	120 nF/Km at 800 KHz

# Scheda tecnica

## Technical specification



**DOPPINO DI PERMUTAZIONE TR**  
TR Telephone cable 1 pair without jacket

### Caratteristiche meccaniche/ Mechanical characteristics

Temperatura operativa/ <i>Operating temperature range</i>	0°C/+70°C
Temperatura di installazione/ <i>Installation temperature</i>	+5°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+A 1:2016- **D.o.P. Nr. 160231**

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/ Tabel 1

Articolo/Item	Descrizione/Description	Colore/Color	Confezione/Package	Peso confezione/Weight Package
CT010BR000	1 x 2 x 0,58	Bianco/Rosso – <i>White/Red</i>	Scatola 250m/Box 250m	1,8 Kg
CT01000000	1 x 2 x 0,58	Bianco/Verde – <i>White/Green</i>	Scatola 250m/Box 250m	1,8 Kg

### Revisioni/Revision

Aprile 2014 / <i>April 2014</i>	Marchatura CE	<i>CE Mark</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.*

# Scheda tecnica

## Technical specification



## DOPPIO DI PERMUTAZIONE TR

TR Telephone cable 1 pair without jacket

### 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](http://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 information above, these could be subject to error and/or omissions and/or changing without notice. That's why the information herein can't represent basis for warranties. For more info, please look up at Micro Tek's terms and conditions of sale on [www.microteksrl.it](http://www.microteksrl.it). According to the Italian law 166/2009 art. 16 we declare that F.M.C products are not produced in Italy.*