

Scheda tecnica

Technical specification



Piattina audio CCA R/N CCA Loudspeaker cable R/B



Cavi audio per altoparlanti con conduttori in CCA.
Loudspeaker audio cables. CCA conductors.

Applicazione/Application

Cavi audio piatti con conduttori in CCA, flessibili per la connessione di altoparlanti e impianti stereo o Hi Fi. Per uso interno non sono idonei come cavi di potenza.

Flat audio cables with CCA conductors suitable for the connection of loudspeakers and Hi Fi systems. For indoor use only are not suitable for use as power cables.

Caratteristiche fisiche /Physical characteristics

Conduttori/Conductors	Alluminio ramato/CCA				
Numero di conduttori/ Number of conductors	2 x 0,50 mm ²	2 x 0,75 mm ²	2 x 1,0 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²
Materiale/Material	Alluminio ramato/CCA				
Costruzione/ Construction	16 fili/wires x Ø 0,19 mm	24 fili/wires x Ø 0,19 mm	32 fili/wires x Ø 0,19 mm	30 fili/wires x Ø 0,24 mm	50 fili/wires x Ø 0,24 mm
Diametro conduttore/ Conductor diameter	0,89 mm	1,05 mm	1,26 mm	1,52 mm	1,97 mm
Isolamento/Insulation	PVC				
Colore/Color	Rosso-Nero / Red-Black				
Spessore/Thickness	0,70 mm	0,72 mm	0,72 mm	0,74 mm	0,80 mm
Dimensioni/Dimensions	2,3 x 4,6 mm	2,5 x 5,0 mm	2,7 x 5,4 mm	3,0 x 6,0 mm	3,6 x 7,2 mm

Caratteristiche elettriche/Electrical characteristics

Conduttori/Conductors	2 x 0,50	2 x 0,75	2 x 1,0	2 x 1,5	2 x 2,50
Resistenza dei conduttori in C.C @ 20°C Conductors D.C resistance @ 20°C	< 75 Ω/Km	< 53,0 Ω/Km	< 39,6 Ω/Km	< 27,4 Ω/Km	< 15,5 Ω/Km
Max Temperatura di esercizio Rated temperature	80 °C				
Max Tensione di esercizio Max Rated Voltage	300V d.c				
Resistenza di isolamento in C.C @ 20°C Insulation D.C resistance @ 20°C	200 MΩ/Km				

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical characteristics

Temperatura operativa/Operating temperature range	-5°C/+70°C
Temperatura di installazione/Installation temperature	0°C/+40°C
Raggio minimo di curvatura/Minimum bending radius	8 volte il diametro/8 times the outer diameter

Scheda tecnica

Technical specification



Piattina audio CCA R/N CCA Loudspeaker cable R/B

Reazione al fuoco/Flame test

Euroclass: **Eca** EN50575:2014+A1:2016- **D.o.P. nr. 160300;160301;160302;170136;170138**

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
- ✓ C.P.R. 305/2011
- ✓ 2001/95 UE - Sicurezza generale dei prodotti/General product safety
- ✓ Marchio CE / CE mark

Stampigliatura sulla guaina/Sheath marking

No printing

Imballi /Packaging

Articolo/Item	Descrizione/Description	Confezione/Package	Peso confezione/Weight package
PRX0205000	2 x 0,50	Scatola 100m/Box 100m	1,5 Kg
PRX0207500	2 x 0,75	Scatola 100m/Box 100m	1,9 Kg
PRX0210000	2 x 1,0	Scatola 100m/Box 100m	2,5 Kg
PRX0215000	2 x 1,50	Scatola 100m/Box 100m	4,1 Kg
PRX0225000	2 x 2,50	Scatola 100m/Box 100m	6,0 Kg

Revisioni/Revision

Aprile 2014 / April 2014	Marchatura 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.

Scheda tecnica

Technical specification



Piattina audio CCA R/N
CCA Loudspeaker cable R/B

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 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. According to the Italian law 166/2009 art. 16 we declare that F.M.C products are not produced in Italy.