



## Cavi allarme in CCA (2x0,5)+2x0,22-4,4mm

### Descrizione

Cavi schermati a multi-conduttori per la connessione e l'alimentazione di apparati di rilevazione e controllo nei sistemi di allarme e anti-intrusione.  
2 conduttori di alimentazione da 0,50mmq e 2 conduttori di segnalamento in alluminio ramato (CCA) con sezione di 0,22mmq e 4,40mm di diametro esterno.  
Isolamento in PVC. Cavi per posa fissa non idonei come cavi di potenza.  
Lunghezza max. 100m

### Ulteriori informazioni

Cavi schermati a multi-conduttori per la connessione e l'alimentazione di apparati di rilevazione e controllo nei sistemi di allarme e anti-intrusione.  
Cavi per posa fissa non idonei come cavi di potenza. Massima tensione applicabile 75 Vdc o 50 Vac

Conduttori di alimentazione in Alluminio ramato CCA di sezione nominale 0,5mmq e 16 fili da 0,2mm di diametro.

Conduttori di alimentazione in Alluminio ramato CCA di sezione nominale 0,5mmq e 16 fili da 0,2mm di diametro.

Isolamento in PVC di spessore 0,29mm, diametro 1,50mm e colore Rosso/Nero.

Conduttori di segnalamento in Alluminio ramato CCA di sezione nominale 0,22mmq e 7 fili da 0,2mm di diametro.

Isolamento in PVC di spessore 0,19mm, diametro 1,00mm e colore DIN 47100.

Filo di dreno in Alluminio ramato (CCA) da 7 fili di 0,20mm di diametro.

Schermo in Alluminio Al/Pet con copertura del 115%, fune di taglio in Nylon 150 D.

Guaina esterna in PVC Bianco di spessore 0,5mm.

Caratteristiche elettriche

Resistenza del conduttore di alimentazione in C.C a 20°C:  $\leq 75,4 \Omega/\text{Km}$

Resistenza del conduttore di segnalamento in C.C a 20°C:  $\leq 172,5 \Omega/\text{Km}$

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto  
**AX22052022**

Codice Originale  
**AX22052022**

Brand  
**MICROTEK**

Serie Prodotto  
**Alarm AX**

Codice EAN  
**8057737051500**

 [Richiedi informazioni](#)



Max Temperatura di esercizio: 70 C°

Max Tensione di esercizio  $U_0/U$ : 50Vac/ 75Vdc

Resistenza di isolamento in C.C a 20C°:  $\geq 200 \text{ M}\Omega/\text{Km}$

Tensione di prova della guaina: 2 KV.a.c. (Metodo di prova secondo CEI UNEL 36762 con cavo immerso in acqua per cinque minuti)

Caratteristiche meccaniche

Temperatura operativa di -5°C/+70°C

Temperatura di installazione di 0°C/+40°C

Raggio minimo di curvatura pari a 8 volte il diametro

Reazione al fuoco:

Euroclass: Eca EN50575:2014+A1:2016– D.o.P. Nr.

160202;160204;160205;160206;160207;160208;

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 (Euroclass Cca,s1b,d1,a1 o maggiore).

Norme tecniche e standard applicabili

- 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

Smaltimento dei prodotti

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.



## ⚡ Dati tecnici di prodotto

### Design

Colore del rivestimento

Bianco

Numero di fili

2 per conduttori di alimentazione e  
2 per conduttori di segnalamento

### Forma e dimensioni

Lunghezza[m]

Fino a 100m

Sezione nominale del conduttore[mm<sup>2</sup>]

2x0,50+2x0,22

### Connettività

Sistema di connettori collegato al sistema

NO

### Alimentazione

Tensione nominale[V]

50vAc/75Vdc

### Materiali

Resistenza a temperatura[°C]

70°C

Materiale del rivestimento

PVC

### Funzionalità

Con conduttore di protezione

No

### Collegamento

Collegamento 1

Estremità libera

Collegamento 2

Estremità libera

### Per altre informazioni

scrivici a

info@voltair.it



#### [Varianti articolo](#)

-

#### [Articoli correlati](#)

-

#### [Avvertenze](#)

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma 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.voltair.it](http://www.voltair.it). In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.