



Cavo 2filì twistati 0,5mm non scher. BUS

Descrizione

Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, costituito da guaina esterna bianca e 2 conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50 mmq, di colore marrone e marrone/bianco.

Ideale per l'utilizzo con i sistemi My Home (Bticino).

Cavo adatto per le bassissime tensioni (27V-50V) e per essere interrato in tubazioni. (vedi scheda tecnica).

Si consiglia di installare il cavo ed i cavi di alimentazione in tubazioni diverse.

Classe di reazione al fuoco secondo regolamento CPR: Eca.

Ulteriori informazioni

Attraverso questo cavo vengono distribuite le alimentazioni ed i segnali di funzionamento a tutti i dispositivi a BUS del sistema.

È costituito da una guaina esterna di colore bianco e due conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50 mmq di colore marrone e marrone/bianco. Viene commercializzato in matasse da 200 m.

È costituito da una guaina esterna di colore bianco e due conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50 mmq di colore marrone e marrone/bianco. Viene commercializzato in matasse da 200 m.

-Il cavo è conforme al regolamento UE305/2011 relativo ai prodotti da costruzione (CPR).

-Il DOP relativo al cavo è disponibile sul sito www.bticino.com

Risulta quindi adatto per essere impiegato in:

- Aria libera all'interno di canaline, passerelle e tubazioni

- All'interno di opere murarie tramite adeguate tubazioni

- Interrato tramite adeguate tubazioni.

Interrabilità del cavo

Il cavo BUS SCS 336904 può essere interrato (protetto da adeguate tubazioni), insieme con altri cavi di segnalazione qualora le tensioni in gioco siano < 50 V.

Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto

336904

Codice Originale

336904

Brand

BTICINO

Codice EAN

8012199654362

 [Richiedi informazioni](#)



È assolutamente vietato far transitare il cavo 336904 insieme con i cavi di energia, dove le tensioni in gioco siano > 50 V. Il mancato rispetto delle norme installative autorizza BTicino a declinare ogni responsabilità circa il funzionamento degli impianti realizzati.

Coabitazione con altri cavi

Sebbene il cavo bianco garantisca costruttivamente l'isolamento elettrico necessario per coabitare con cavi di sistemi 400 V non è comunque garantita l'immunità ai disturbi elettromagnetici che potrebbero accoppiarsi qualora il cavo medesimo venisse posato nelle stesse tubazioni dove transitano i cavi energia.

Si consiglia vivamente di installare il cavo bianco BUS-SCS ed i cavi di alimentazione in tubazioni diverse.

Dati tecnici

Tensione di isolamento: 400 V

Interrabilità: SI (vedi note installative)

Colore guaina esterna: bianca (RAL 9010)

Diametro guaina esterna: $5,0 \pm 0,1$ mm

Spessore guaina esterna: 0,7 mm

Materiale guaina esterna: PVC (RZ)

Numero conduttori interni: 2 conduttori flessibili intrecciati con guaina e non schermati

Colore conduttori interni: marrone – marrone/bianco

Spessore guaina conduttori interni: 0,40 mm

Diametro guaina conduttori interni: 1,70 mm

Materiale guaina conduttori interni: Polietilene LDPE

Materiale conduttori: rame rosso elettrolitico

Sezione conduttori: 0,50 mmq (16 x 0,20 mmq)

Temperatura di funzionamento: $(-15) - (+70)$ °C

Classe di reazione al fuoco: Eca

Massima Lunghezza matassa: 200 m

Norme, certificazioni, marchi

Il cavo è conforme alle prove descritte nelle normative: EN50575, EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, EN50265-2-1, EN50395, EN50396, come descritto nel documento IMQ CPT 062.



⚡ Dati tecnici di prodotto

Tipologia

Cavo a spirale

Si

Design

Colore del rivestimento

Bianco

Numero di fili

2

Forma e dimensioni

Lunghezza[m]

200

Sezione nominale del conduttore[mm²]

0,50

Diametro esterno circa[mm]

5,0

Materiali

Materiale del rivestimento

PVC

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. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.