

Cavo BUS/SCS A/V (bianco)**Descrizione**

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.

-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.

Le canaline, passerelle o tubazioni devono rispettare le richieste normative per la specifica tipologia di installazione.

Dati tecnici

Tensione di isolamento: 400 V

Interrabilità: SI (vedi note installative)

Colore guaina esterna: bianca (RAL 9010)

Diametro guaina esterna: 5,0 +/- 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

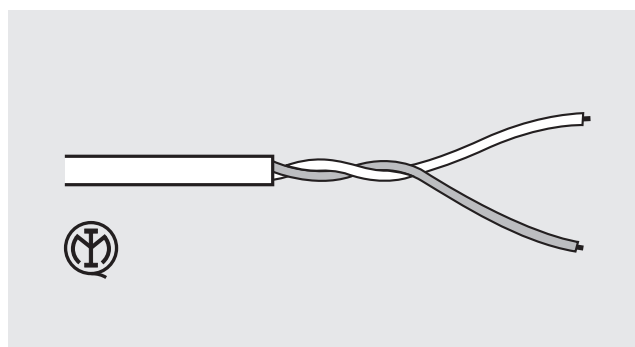
Classe di reazione al fuoco: Eca

Lunghezza matassa: 200 m

Norme, certificazioni, marchi

Normative di riferimento - 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.

Marchi ottenuti : 

**Note installative****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.

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.