

Cavo BUS/SCS (grigio)

L4669 - L4669/500

Descrizione

Attraverso questo cavo vengono distribuite le alimentazioni ed i segnali di funzionamento a tutti i dispositivi dei sistemi.

Esso è formato da una guaina esterna di colore grigia e due conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,35 mm² di colore blu e bianco.

Viene venduto in 2 diverse tipologie di matasse:

- matassa da 100 m art. L4669
- matassa da 500 m art. L4669/500

Il cavo è costruito con un isolamento elettrico a 300/500 V ed utilizzando le protezioni trasparenti dei morsetti, di cui sono dotati tutti i dispositivi, gli impianti possono essere installati anche in scatole e tubazioni insieme alle linee di energia (110 Vac, 127 Vac e 230 Vac).

Il cavo bianco BUS-SCS non è adatto per essere interrato.

Dati tecnici

Tensione di isolamento: 300/500 V

Interrabilità: NO

Colore guaina esterna: grigia (RAL 7001)

Diametro guaina esterna: 5,5 +/- 0,1 mm

Spessore guaina esterna: 0,8 mm

Materiale guaina esterna: PVC (RZ)

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

Colore conduttori interni: bianco e blu

Spessore guaina conduttori interni: 0,60 mm

Materiale guaina conduttori interni: PVC (R2)

Materiale conduttori: rame rosso elettrolitico

Sezione conduttori: 0,35 mm² (12 x 0,20 mm²)

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

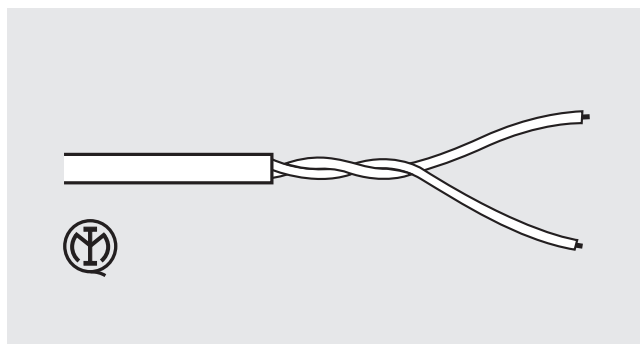
Temperatura max di cortocircuito: 150°C

Lunghezza matassa: 100 m o 500 m

Norme, certificazioni, marchi

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

Marchi ottenuti : 



Note installative

Sebbene il cavo grigio assicuri costruttivamente un isolamento elettrico di categoria 300/500 V, il corretto funzionamento dei sistemi non è garantito, quando è installato in coabitazione con cavi di energia, nei seguenti casi:

- in ambienti industriali
- in ambienti residenziali/terziari quando i cavi di energia alimentano uno dei seguenti utilizzatori:
 - ascensori
 - inverter
 - pompe
 - motori e motori controllati
 - lampade a ioduri metallici