

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 mmq 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
- matassa da 1000 m art. L4669KM1

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.

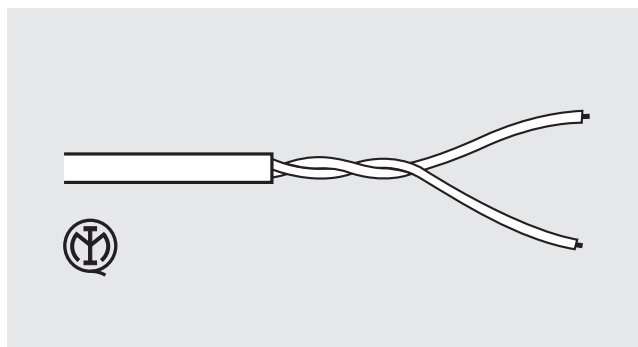
Dati tecnici

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 mmq (12 x 0,20 mmq)
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 - i cavi sono conformi alle prove descritte nelle normative EN 60332-1-2 e IMQ-CPT-024.

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