

Cable BUS/SCS A/V (blanco)**Descripción**

Con este cable se distribuyen las alimentaciones y las señales de funcionamiento a todos los dispositivos con BUS de los sistemas.

Está formado por una funda exterior blanca y por dos conductores flexibles trenzados con una sección de 0,50 mm² de color marrón y marrón/blanco. Se vende en rollos de 200 m.

- El cable cumple el reglamento UE305/2011 relativo a los productos de construcción (CPR).

- El DOP relativo al cable se encuentra disponible en el sitio www.bticino.com

Por consiguiente es apto para el empleo:

- Al aire libre dentro de canales, pasarelas y tubos
- Dentro de obras de albañilería con tubos adecuados
- Enterrado en tubos adecuados.

Los conductos, las pasarelas o los tubos han de respetar las exigencias normativas para la tipología específica de instalación.

Datos técnicos

Tensión de aislamiento: 400 V

Uso enterrado: Sí (véanse las notas de instalación)

Color de la funda exterior: blanca (RAL 9010)

Diámetro de la funda exterior: 5,0 +/- 0,1 mm

Grosor de la funda exterior: 0,7 mm

Material de la funda exterior: PVC (RZ)

Número de conductores internos: 2 conductores flexibles trenzados con funda y sin apantallar

Color de los conductores internos:

Grosor de la funda de los conductores internos: 0,40 mm

Diámetro de la funda de los conductores internos: 1,70 mm

Material de la funda de los conductores internos: Polietileno LDPE

Material de los conductores: cobre rojo electrolítico

Sección de los conductores: 0,50 mm² (16 x 0,20 mm²)

Temperatura de funcionamiento: (-15) – (+70) °C

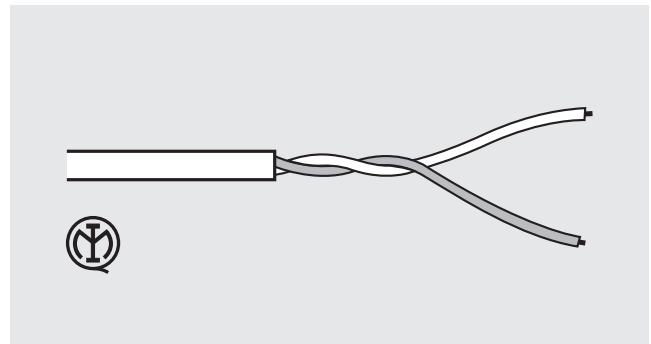
Clase de reacción al fuego: Eca

Largo del rollo: 200 m

Normas, certificaciones, marcas

Normativas de referencia – el cable cumple las pruebas descritas en las normativas: EN50575, EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, EN50265-2-1, EN50395, EN50396 como se describe en el documento IMQ CPT 062.

Marcas obtenidas: 

**Notas de instalación****Uso enterrado del cable**

El cable BUS SCS 336904 se puede enterrar (protegido con tubos adecuados), junto a otros cables de indicación cuando las tensiones sean < 50 V.

Se prohíbe rigurosamente utilizar el cable 336904 junto con los cables de energía en lugares con tensiones > 50. El incumplimiento de las normas de instalación exime BTicino de toda responsabilidad relativa al funcionamiento de los sistemas realizados.

Cohabitación con otros cables

Aunque el cable blanco asegura desde el punto de vista constructivo el aislamiento eléctrico necesario para cohabitar con cables de sistemas 400 V no se garantiza la inmunidad a interferencias electromagnéticas que podrían acoplarse durante la colocación del cable en los mismos tubos por donde pasan los cables de energía.

Aconsejamos vivamente instalar el cable blanco BUS-SCS y los cables de alimentación en tubos separados.