

**Descripción**

Cable BUS-SCS de color blanco, diseñado y construido específicamente para realizar sistemas de Videoporteros y Difusión Sonora aunque también se puede emplear en los sistemas de Automatización, Termorregulación y Antirrobo.

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 mm<sup>2</sup> de color marrón y marrón/blanco. Se vende en rollos de 200 m.

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.

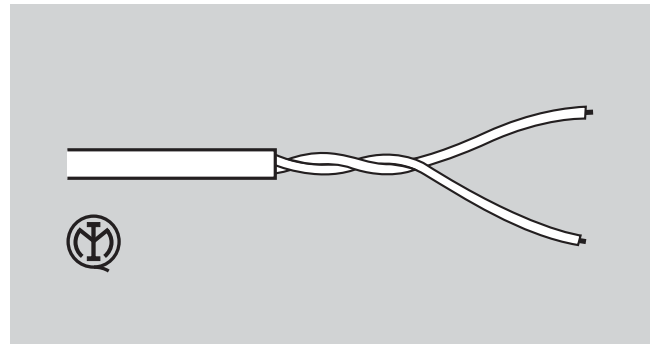
**Datos técnicos**

Tensión de aislamiento:	450/750 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 marrón – marrón / blanco
Color de los conductores internos:	marrón – marrón / blanco
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 mm <sup>2</sup> (16 x 0,20 mm <sup>2</sup> )
Temperatura de funcionamiento:	(-15) – (+70) °C
Largo del rollo:	200 m

**Normas, Certificaciones, Marcas**

Normativas de referencia – el cable cumple las pruebas descritas en las normativas: 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 450/750 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.

