

### Descripción

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

Está formado por una funda externa de color gris y por dos conductores flexibles trenzados con una sección de 0,35 mm<sup>2</sup> de color azul y blanco.

Se vende en 2 tipologías diferentes de rollos:

- rollo de 100 m art. L4669

- rollo de 500 m art. L4669/500

- rollo de 1000 m art. L4669KM1

El cable está construido con un aislamiento eléctrico a 300/500 V y con las protecciones transparentes de los bornes, en dotación con todos los dispositivos, los sistemas se pueden instalar también en cajas y tubos junto a las líneas de energía (110 Vca, 127 Vca e 230 Vca).

**El cable gris BUS-SCS no es apto para el uso enterrado.**

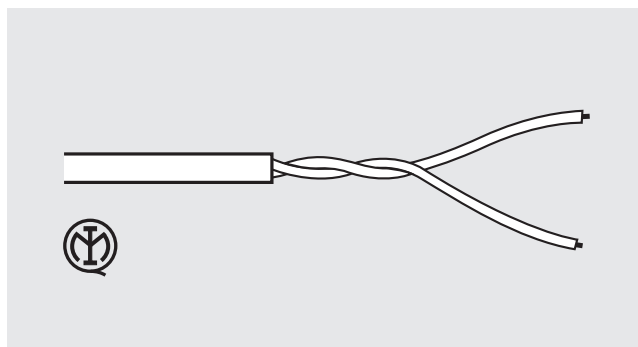
### Datos técnicos

Tensión de aislamiento:	300/500 V
Uso enterrado:	NO
Color de la funda externa:	gris (RAL 7001)
Diámetro de la funda externa:	5,5 +/- 0,1 mm
Grosor de la funda externa:	0,8 mm
Material de la funda externa:	PVC (RZ)
Número de los conductores internos:	2 conductores flexibles trenzados con funda y sin apantallar
Color de los conductores internos:	blanco y azul
Grosor de la funda conductores internos:	0,60 mm
Diámetro de la funda conductores internos:	PVC (R2)
Materiales de los conductores:	cobre rojo electrolítico
Sección de los conductores:	0,35 mm <sup>2</sup> (12 x 0,20 mm <sup>2</sup> )
Temperatura de funcionamiento:	15 - 70 °C
Temperatura máx. de cortocircuito:	150 °C
Largo del rollo:	100 m o 500 m

### Normas, Certificaciones, Marcas

Normas de referencia - los cables cumplen con las pruebas descritas en las normas EN 60332-1-2 y IMQ-CPT-024.

Marcas obtenidas : 



### Advertencia

Aunque el cable gris asegure un aislamiento eléctrico perteneciente a la categoría 300/500 V desde el punto de vista de la construcción, el funcionamiento correcto de los sistemas no se garantiza cuando dicho cable se instala con cables de energía en los siguientes casos:

- en ambientes industriales
- en ambientes residenciales/sector servicios cuando los cables de energía alimentan uno de los siguientes equipos eléctricos:
  - ascensores
  - inverter
  - bombas
  - motores y motores controlados
  - lámparas con yoduros metálicos