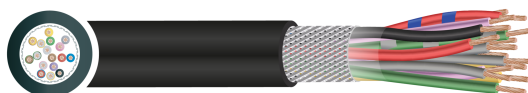


Cable Li2YCYv - 0,5 mm²



Descripción

Li2YCYv es un cable multipar con blindaje general para equipos de datos e instrumentación. Se puede utilizar como cable de señalización o cable de control, y se emplea para mediciones y transmisión de señales de baja sensibilidad con altas velocidades de bits. Este cable es especialmente adecuado para el cableado de sistemas de datos con velocidades de transmisión de hasta 10 megabits por segundo y está homologado para interfaces RS 422 y RS 485. Este tipo de cable es adecuado para exteriores, así como para su enterramiento directo en el suelo. Está diseñado para un uso flexible limitado y para su instalación fija en interiores secos o húmedos. Li2YCYv NO es apto para aplicaciones de alimentación eléctrica.

Características principales



Identificación del núcleo
Identificación de pares según DIN 47100



Tensión nominal
250 voltios



Radio mínimo de curvatura
Fijo: 12 veces el diámetro total
Flexión: 15 veces el diámetro total



Retardancia de llama
VDE 0482-332-2-1



Retardancia de llama
IEC/EN 60332-1-2



Límites de temperatura
Fijo: -30 °C a +80 °C
Flexión: -5 °C a +70 °C

Normas

- VDE 0812
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-2
- VDE 0295
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-3
- Colores de los núcleos y pares según DIN 47100
- VDE 0482-332-2-1
- IEC 60332-1
- IEC 60228

Construcción

- **Conductor:** Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Aislamiento:** Polietileno (PE)
- **Pantalla:** Tejido de alambre de cobre estañado
- **Cubierta exterior:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Color de la funda:** Negro

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

Cable Li2YCYv - 0,5 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Pairs	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Max Voltage Rating	Weight(Kg/Km)
Li2YCYV1X2X0/50	0.50	1	7.9	119	250	61
Li2YCYV2X2X0/50	0.50	2	10.8	162	250	73
Li2YCYV3X2X0/50	0.50	3	10.9	164	250	109
Li2YCYV4X2X0/50	0.50	4	11.2	168	250	122
Li2YCYV8X2X0/50	0.50	8	13.9	210	250	234
Li2YCYV10X2X0/50	0.50	10	16	240	250	284

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.