

Descripción del producto

Cable de transmisión de datos para electrónica industrial.;Se puede utilizar para el cableado MAXI-TERMI-POINT®.



Ámbito de uso

- JE-LiYCY...BD es un cable de conexión para uso en sistemas electrónicos, de señales, de control y medida.
- Este cable se utiliza también como cable de transmisión de datos y pulsos.
- El cable de conexión JE-LiYCY...BD también ha demostrado su eficacia para sistemas telefónicos, por ejemplo para sistemas de intercom y radiobúsqueda.
- En sistemas estáticos o bajo yeso, en interiores secos y húmedos. Uso exterior sólo bajo yeso.

Beneficios

- Cable de transmisión de datos para electrónica industrial.
- Se puede utilizar para el cableado MAXI-TERMI-POINT®.

Diseño

- Conductor de hilos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de base de PVC.
- 2 conductores trenzados forman un par y 4 pares constituyen una unidad (para 2 x 2 x 0,5, formación de cuadro en estrella)
- Unidades trenzadas en capas, pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- Cubierta exterior de mezcla de PVC.

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Según VDE 0815 (apéndice T10)

Aprobaciones

VDE 0815

Capacitancia mutua

máx. 100 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 225 V

Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

Resistencia del aislante

> 100MΩ x km

Formación del conductor

Multifilar, 7 x 0,3, consulte la tabla T11

Radio de curvatura mínimo

En instalaciones fijas: 5 veces el diámetro del cable

Tensión de ensayo:

C/C: 500 V

C/P: 2000 V

Resistencia de bucle

78.4 Ω/km

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Uso flexible: De -5 °C a +50 °C

Lista de artículos

Código de producto	Número de pares y sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
JE-LiYCY...BD				
0034200	2 x 2 x 0,5	7.5	51.0	70
0034201	4 x 2 x 0,5	10.0	87.0	155
0034202	8 x 2 x 0,5	13.0	144.0	260
0034208	12 x 2 x 0,5	15.5	195.0	340
0034203	16 x 2 x 0,5	17.0	249.0	430
0034210	20 x 2 x 0,5	18.5	298.0	495
0034204	24 x 2 x 0,5	20.5	348.0	605
0034212	32 x 2 x 0,5	22.5	441.0	738

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

MAXI-TERMI-POINT® es una marca registrada de AMP



Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar