

Cable de datos de gran flexibilidad con cubierta azul para electrónica industrial

Descripción del producto

UNITRONIC® EB JE-LiYCY...BD es un cable de conexión utilizado en electrónica, ingeniería de control y medición y que también se utiliza como cable de transmisión de datos y pulsos.;Se puede utilizar para el cableado MAXI-TERMI-POINT®.;El trenzado general minimiza la interferencia eléctrica;El par trenzado (TP) desacopla los circuitos de cables



Ámbito de uso

- Electrónica industrial.
- Tecnología de medición y control.
- Para instalación fija o bajo yeso, en interiores secos y húmedos.
- Para uso exterior este cable debe instalarse únicamente bajo yeso.

Beneficios

- UNITRONIC® EB JE-LiYCY...BD es un cable de conexión utilizado en electrónica, ingeniería de control y medición y que también se utiliza como cable de transmisión de datos y pulsos.
- Se puede utilizar para el cableado MAXI-TERMI-POINT®.
- El trenzado general minimiza la interferencia eléctrica
- El par trenzado (TP) desacopla los circuitos de cables

Diseño

- Trenza de múltiples filamentos realizada de hilos de cobre desnudo
- Aislamiento de conductor realizado con PVC
- Formación en pares trenzados.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta exterior realizada con PVC Color de cubierta exterior: azul celeste (RAL 5015)

Características de producto

- De conformidad con VDE 0165 Sección 12.2.2.6. Se especifica la señalización del hilo y del cable para los tipos de cables con peligro -i- (seguridad intrínseca)
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

- La versión de 2 pares (2 x 2 x 0.5) está trenzada en estrella-cuadrete.
- El texto impreso puede diferir del indicado de la ilustración

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Según VDE 0815 (apéndice T10)

Capacitancia mutua

Aprox. 100 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 225 V

Inductividad

Aprox. 0,65 mH/km

Basado en

VDE 0815

Acoplamiento

Aprox. 200 pF/100 m

Formación del conductor

Composición multifilar, VDE 0295, Clase 2 / IEC 60228 Clase 2.

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 15 x diámetro exterior

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

Tensión de prueba

Conductor/Conductor: 500 V

Conductor/Pantalla: 2000 V

Resistencia de bucle

máx. 78,4 Ohm/km

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -40°C a +70 °C

Flexión: de -5 °C a +70 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Número de pares y sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® EB JE-LiYCY...BD				
0034220	2 x 2 x 0,5	7.5	51.0	95
0034221	4 x 2 x 0,5	10.0	87.0	155
0034222	8 x 2 x 0,5	13.0	144.0	260
0034223	12 x 2 x 0,5	15.5	193.0	340
0034224	16 x 2 x 0,5	17.0	249.0	430
0034225	20 x 2 x 0,5	18.5	298.0	495
0034226	24 x 2 x 0,5	20.5	348.0	605
0034227	32 x 2 x 0,5	22.5	441.0	738
0034228	40 x 2 x 0,5	24.0	531.0	845

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.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice 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)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles 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