

Cable de instalación de datos con cubierta azul para electrónica industrial

Descripción del producto

Pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado que minimiza la interferencia de campos electromagnéticos de alta frecuencia



Ámbito de uso

- El cable de conexión para tecnología MSR corresponde con lo dispuesto en VDE 0165 sección 12.2.2.6. Es obligatoria la identificación de los cables e hilos de protección frente a riesgos de tipo "i".
- Electrónica industrial.
- Para instalación fija o bajo yeso, en interiores secos y húmedos.
- Para uso exterior este cable debe instalarse únicamente bajo yeso.

Beneficios

- Pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado que minimiza la interferencia de campos electromagnéticos de alta frecuencia

Diseño

- Conductor de cobre sólido desnudo
- Aislamiento de conductor realizado con PVC
- Formación en pares trenzados.
- Envoltura de lámina, blindaje estático de lámina de plástico con contracolado de aluminio con hilo de continuidad de cobre
- 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.
- 2 conductores trenzados forman un par y 4 pares constituyen una unidad (para 2 x 2 x 0,8, formación de cuadro en estrella)
- El texto impreso puede diferir del indicado de la ilustración

**Datos técnicos****Código de identificación de conductores**

Conforme a VDE 0815, apéndice sobre marcaje anillado

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

Resistencia del aislante

> 100 MOhm

Acoplamiento

Aprox. 200 pF/100 m

Formación del conductor

Conductor unipolar sólido, 0,8 mm de Ø
0,8 mm: 0,50 mm²

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

Tensión de prueba

Conductor/Conductor: 500 V

Conductor/Pantalla: 2000 V

Resistencia de bucle

máx. 73,2 Ohm/km

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -40°C a +70 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® EB JE-Y(ST)Y 0,8 BD				
0034120	2 x 2 x 0,8	6.0	25.0	60
0034121	4 x 2 x 0,8	8.5	45.0	100
0034122	8 x 2 x 0,8	11.0	85.0	165
0034123	12 x 2 x 0,8	13.0	126.0	240
0034125	20 x 2 x 0,8	16.0	206.0	360
0034126	32 x 2 x 0,8	20.0	327.0	555

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: 100 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

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