

### Descripción del producto

Cable de instalación para electrónica industrial.; Ideal para una instalación económica, p.e. conexiones con tecnología de desplazamiento del aislamiento (IDC)



### Ámbito de uso

- JE-Y(St)Y...BD es un cable de conexión para instalaciones fijas en sistemas de control industriales, que cumple con los requisitos de la tecnología de datos, señales, control y medida.
- En sistemas estáticos o bajo yeso, en interiores secos y húmedos. Uso exterior sólo bajo yeso.

### Beneficios

- Cable de instalación para electrónica industrial.
- Ideal para una instalación económica, p.e. conexiones con tecnología de desplazamiento del aislamiento (IDC)

### Diseño

- Conductor sólido de cobre desnudo.
- Aislamiento de base de PVC.
- 2 conductores trenzados forman un par y 4 pares constituyen una unidad (para 2 x 2 x 0,8, formación de cuadro en estrella)
- Pantalla de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre.
- Cubierta exterior de mezcla de PVC.

### Características de producto

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

**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**

&gt; 100MΩ x km

**Formación del conductor**

Conductor unifilar sólido

**Radio de curvatura mínimo**

En instalaciones fijas: 6 veces el diámetro del cable

**Tensión de ensayo:**

C/C: 500 V

C/P: 2000 V

**Resistencia de bucle**

73.2 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 conductores y mm de diámetro del cable	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
JE-Y(ST)Y...BD				
0034190	2 x 2 x 0,8	6.0	25.0	60
0034191	4 x 2 x 0,8	8.5	45.0	96
0034192	8 x 2 x 0,8	11.0	85.0	158
0034193	12 x 2 x 0,8	13.0	126.0	225
0034194	16 x 2 x 0,8	14.5	166.0	290
0034195	20 x 2 x 0,8	16.0	206.0	350
0034197	40 x 2 x 0,8	22.0	407.0	660

**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

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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 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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)