

JE-LiYCY...BD

Cables apantallados de datos para instalación fija y electrónica industrial

Cable de instalación JE-LiYCY...BD para electrónica industrial, VDE 0815, conductor de 7 hilos, haces en capas, apantallado, PVC

Info

Conforme a DIN VDE 0815



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

El apantallado general minimiza la interferencia eléctrica

Desacoplamiento de circuitos eléctricos mediante estructura en pares trenzados (efectos de diafonía)

Ámbito de uso

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.

JE-LiYCY ... BD también ha demostrado ser muy eficaz como cable de conexión para instalaciones telefónicas, tales como sistemas de llamadas e interfonos

Para instalación fija o bajo yeso, en interiores secos y húmedos

Características de producto

La versión de 2 pares (2 x 2 x 0.5) está trenzada en estrella-cuadrate.

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

JE-LiYCY...BDEB: para circuitos de seguridad intrínseca (tipo de protección i - seguridad intrínseca) según IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sección 16.2.2

Normas de referencia / Aprobaciones

Conforme a DIN VDE 0815

tipo JE-LiYCY...BD

Última actualización (26.12.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

JE-LiYCY...BD

Composición de producto

Conductor de cobre trenzado desnudo de 7 hilos
Aislamiento de conductor realizado con PVC
2 cores twisted into a pair, and 4 pairs into units/ bundles (for 2 x 2 x 0.5 as star quad cable)
Haces trenzados en capas,
envoltura de lámina,
pantalla de trenza realizada de hilos de cobre estañado
Cubierta exterior de PVC
Color de la cubierta exterior: gris (similar a gris guijarro/RAL 7032)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de señal/telecomunicaciones
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: cable de telecomunicación
Código de identificación de conductores:	Según VDE 0815 (apéndice T10)
Capacidad mutua:	máx. 100 nF/km
Acoplamiento:	aprox. 200 pF/100 m
Inductividad:	Aprox. 0,65 mH/km
Formación del conductor:	Multifilares, 7 x 0,3 mm
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 5 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:	Uso flexible ocasional: de -5 °C a +50 °C Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Nota

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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

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)

Producto comercial, no producto Lapp

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

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

JE-LiYCY...BD

Referencia	Número de pares y sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
JE-LiYCY...BD				
0034200	2 x 2 x 0.5	6,6	51	70
0034201	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034202	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034208	12 x 2 x 0.5	12,8	195	340
0034203	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034210	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034204	24 x 2 x 0.5	16,4	348	605
0034212	32 x 2 x 0.5	21	441	738

Última actualización (26.12.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16