

LiY

Cable unipolar para dispositivos de telecomunicaciones y componentes electrónicos.

LIY, cable de control, PVC, hilos trenzados para conexiones para dispositivos de telecomunicación y componentes electrónicos, no propagador de la llama, máx. +70 °C

Info

Cable de conexión de control de PVC

Buena relación calidad - precio



Ámbito de uso

Cable unipolar para el cableado interior de dispositivos de telecomunicaciones y componentes electrónicos

Características de producto

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

Carrete: d1=18 mm; d2=150 mm; b=85 mm.

Norm references / Approvals

Basado en VDE 0812

Composición de producto

Conductor de cobre

Aislamiento del conductor de base de PVC tipo YI 2/TI 2 según VDE 0207-4

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-Description: Cable de conductor

Tensión de cresta de trabajo:

500 V (0,14 mm²)

900 V (0,25 mm²)

Última actualización (01.02.2026)

©2026 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

LiY

Formación del conductor:	0,14 mm ² : ≥ 18 hilos (Ø unitario: 0,10 mm) 0,25 mm ² : Alambres ≥ 14 (por 0,15 mm Ø)
Tensión nominal:	Tensión de trabajo < 50 V AC Upp - Tensión pico-pico: ≤ 250 V
Tensión de prueba:	1.200 V (0,14 mm ²) 2500 V (0,25 mm ²)
Rango de temperaturas:	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.

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.

Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	m/carrete	Índice de cobre kg/km
4125000S	verde/amarillo	0.14	1,1	500	1,35
4125001S	Negro	0.14	1,1	500	1,35
4125002S	Azul	0.14	1,1	500	1,35
4125014S	azul oscuro	0.14	1,1	500	1,35
4125003S	Marrón	0.14	1,1	500	1,35
4125005S	amarillo	0.14	1,1	500	1,35
4125006S	Verde	0.14	1,1	500	1,35
4125007S	Púrpura	0.14	1,1	500	1,35
4125008S	rosa	0.14	1,1	500	1,35
4125009S	naranja	0.14	1,1	500	1,35
4125104S	Rojo	0.14	1,1	500	1,35
4125105S	Blanco	0.14	1,1	500	1,35
4125106S	Gris	0.14	1,1	500	1,35
4126000S	verde/amarillo	0.25	1,3	250	2,4
4126001S	Negro	0.25	1,3	250	2,4
4126002S	Azul	0.25	1,3	250	2,4
4126014S	azul oscuro	0.25	1,3	250	2,4
4126003S	Marrón	0.25	1,3	250	2,4
4126004S	Beige	0.25	1,3	250	2,4
4126005S	amarillo	0.25	1,3	250	2,4
4126006S	Verde	0.25	1,3	250	2,4
4126007S	Púrpura	0.25	1,3	250	2,4
4126008S	rosa	0.25	1,3	250	2,4
4126009S	naranja	0.25	1,3	250	2,4
4126010S	Transparente	0.25	1,3	250	2,4
4126104S	Rojo	0.25	1,3	250	2,4
4126105S	Blanco	0.25	1,3	250	2,4
4126106S	Gris	0.25	1,3	250	2,4

Última actualización (01.02.2026)

©2026 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

LiY