

UNITRONIC® LiYY (TP) BK

Cable de datos de par trenzado, código de colores DIN 47100, cubierta negra/resistente a radiación UV/uso a la intemperie

UNITRONIC®: cable de datos de PVC de par trenzado según DIN 47100 para uso en la construcción de máquinas e instalaciones, instrumentación, control y regulación y al aire libre (cubierta negra)

Info

El clásico para múltiples aplicaciones: en negro

(TP) = Par trenzado.

Resistente a radiación UV / uso a la intemperie



Apto para uso en exteriores



Resistente a radiación UV

Beneficios

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

Uso a la intemperie según estándares europeos

Ámbito de uso

Interiores secos y húmedos.

Uso a la intemperie según estándares europeos

Características de producto

Cableado por pares, de este modo, neutralización eléctrica en gran medida. Por lo tanto, a menudo no se requiere un apantallamiento adicional.

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

Resistente a la radiación UV según EN 50525-1

Resistente al ozono

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en VDE 0812

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de conductor realizado con PVC

Formación en pares trenzados

Cubierta exterior de PVC

Color de la cubierta exterior: negro

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control

Última actualización (01.05.2024)

©2024 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

UNITRONIC® LiYY (TP) BK

Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)
Capacidad mutua:	Aprox. 120 nF/km
Inductividad:	Aprox. 0,65 mH/km
Formación del conductor:	Hilos finos de cobre desnudo trenzados
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 10 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °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)

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.

UNITRONIC® LiYY (TP) BK

Referencia	Número de pares y sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1030400	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25
1030401	3 x 2 x 0.14	5	8	32
1030402	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38
1030403	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45
1030404	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
1030405	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77
1030407	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110
1030408	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
1030409	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
1030410	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
1030411	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
1030412	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
1030413	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
1030414	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
1030415	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
1030416	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
1030417	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247

Última actualización (01.05.2024)

©2024 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