

UNITRONIC® 100

Cables de señal y control de secciones pequeñas

UNITRONIC® 100: cable de datos de PVC de baja frecuencia, código de identificación de conductores LAPP UNITRONIC®, gris, no propagador de la llama, para diversas aplicaciones

Info

UNITRONIC® con código de colores y conductor de protección.



Ámbito de uso

Estos cables de control y señal se utilizan para rangos de miliamperaje en sistemas de ordenadores, equipos electrónicos de control, equipos de oficinas, básculas, etc. y allí donde sean necesarios cables de dimensiones mínimas.

Características de producto

Cubierta exterior fuerte, flexible y resistente.
Diámetro exterior reducido a pesar del gran número de conductores.
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Desde 3 conductores con conductor protector (verde/amarillo)
2 conductores (negro/azul)

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en: VDE 0814 o VDE 0812

Composición de producto

Trenzado de filamentos de hilo fino/multifilar (0,34 mm²) de hilos de cobre desnudo
Aislamiento de conductor realizado con PVC
Cubierta exterior realizada con PVC
Color de cubierta exterior: gris (RAL 7001)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control

Última actualización (21.02.2024)

©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® 100

Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	Código de colores UNITRONIC® (apéndice T7)
Capacidad mutua:	Aprox. 120 nF/km
Inductividad:	Aprox 0,7 mH/km
Formación del conductor:	Trenzado, hilo fino 0,34 mm ² : 7 hilos
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Conductor de protección:	Amarillo/verde
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® 100

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3	2,8	12
0028010	3 x 0,14	3,2	4,2	17
0028012	5 x 0,14	3,7	7	22
0028014	7 x 0,14	4	9,8	27
0028015	10 x 0,14	5	14	41
0028019	24 x 0,14	7,2	33,6	94
0028025	52 x 0,14	10	72,8	198
0028030	3 x 0,25	3,8	7,5	21
0028031	7 x 0,25	4,9	17,5	48
0028032	10 x 0,25	6,4	25	77
0028033	14 x 0,25	6,9	35	95
0028034	16 x 0,25	7,3	40	112
0028035	21 x 0,25	8,5	52,5	139
0028036	24 x 0,25	9	60	163
0028037	27 x 0,25	9,2	67,5	171
0028038	30 x 0,25	9,9	75	187
0028039	36 x 0,25	10,7	90	235
0028040	40 x 0,25	11,6	100	266
0028042	52 x 0,25	12,5	130	343
0028044	61 x 0,25	13,3	152,5	398
0028047	3 x 0,34	4,2	10,5	33
0028048	7 x 0,34	5,5	22,8	62
0028051	16 x 0,34	8,3	54,4	131

Última actualización (21.02.2024)

©2024 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