

Unipolar, con aislamiento y cubierta de PVC, con acreditación / homologación

Descripción del producto

Multiestándar = menor variedad de referencias en stock = ahorro.;Fácil tendido.;Adecuado para multitud de aplicaciones.



Ámbito de uso

- Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
- Para cableado interior de instalaciones eléctricas y electrónicas en cuadros y armarios.
- Este cable puede sustituir también a los cables multiconductores servocontroladores apantallados allí donde el espacio o los radios de curvatura mínimos constituyen un problema.
- Especialmente diseñados para circuitos de alimentación de servomotores accionados por convertidores de frecuencia, así como para transmisión de pulsos en máquina herramienta.
- Sistema de pruebas en la industria automotriz, vehículos y sistemas de célula de combustible estacionarios.

Beneficios

- Multiestándar = menor variedad de referencias en stock = ahorro.
- Fácil tendido.
- Adecuado para multitud de aplicaciones.

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de PVC.
- Envolverte no tejida.
- Cubierta exterior de PVC, negra (RAL 9005)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Para recorridos de hasta 10 m.
- Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.
- Marca de aprobación para Canadá: tamaños hasta 120 mm²: CSA AWM, tamaños desde 150 mm²: UL cRU AWM

Características de producto

- Superficie de baja adherencia.
- No propagador de la llama según IEC 60332-1-2 y CSA FT1
- Resistente a aceites
- Diseñado para operar con un radio de curvatura mínima de, al menos, 7,5 x diámetro exterior.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Negro o amarillo/verde

otros colores disponibles bajo demanda

Aprobaciones

UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1

≥150mm²

CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120mm²

Basado en

VDE 0250, 0281

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC

60228 Clase 6

Radio de curvatura mínimo

Flexión: 7,5 x diámetro exterior

Instalación fija: 3 x diámetro exterior

Tensión nominal

IEC: 600/1000 V

UL & CSA: 600 V

Tensión de prueba

4000 V

Conductor de protección

G=con conductor de protección AM/VE

X=sin conductor de protección (PE)

Rango de temperaturas

Flexión: de -5 °C a +90 °C

Instalación fija: de -40 °C a +90 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0026600	10	9.0	amarillo/verde	96.0	176
0026601	10	9.0	negro	96.0	176
0026603	16	10.5	amarillo/verde	153.6	240
0026604	16	10.5	negro	153.6	240
0026607	25	11.8	amarillo/verde	240.0	361
0026608	25	11.8	negro	240.0	361
0026610	35	14.2	amarillo/verde	336.0	482
0026611	35	14.2	negro	336.0	482
0026613	50	16.2	amarillo/verde	480.0	660



0026614	50	16.2	negro	480.0	660
0026616	70	18.3	amarillo/verde	672.0	898
0026617	70	18.3	negro	672.0	898
0026619	95	19.8	amarillo/verde	912.0	1179
0026620	95	19.8	negro	912.0	1179
0026622	120	23.4	amarillo/verde	1152.0	1521
0026623	120	23.4	negro	1152.0	1521
0026625	150	25.1	amarillo/verde	1341.1	1739
0026626	150	25.1	negro	1341.1	1739
0026628	185	28.1	amarillo/verde	1776.0	2305
0026629	185	28.1	negro	1776.0	2305
0026634	240	31.6	amarillo/verde	2304.0	2944
0026635	240	31.6	negro	2304.0	2944
0026640	300	33.5	amarillo/verde	2671.6	3545
0026641	300	33.5	negro	2671.6	3545

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.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

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 no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles 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 / Web: www.nakase.com.ar