

Apantallado 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.
- Especialmente diseñados para circuitos de alimentación de servomotores accionados por convertidores de frecuencia, así como para transmisión de pulsos en máquina herramienta.
- Este cable puede sustituir también a los cables multiconductores servocontroladores apantallados allí donde el espacio o los radios de curvatura mínimos constituyen un problema.
- 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.
- Envoltente no tejida.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Envoltente no tejida.
- Cubierta exterior de PVC, naranja (RAL 2003)

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

- Resistente a aceites
- Superficie de baja adherencia.
- No propagador de la llama según IEC 60332-1-2 y CSA FT1
- 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 (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

Para aplicaciones flexibles: 7,5 x diámetro del cable

Instalación fija: 3 x diámetro exterior

Tensión nominal

IEC: 600/1000 V

UL & CSA: 600 V

Tensión de prueba

4000 V

Conductor de protección

X = sin conductor de protección

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	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0026651	10	9.7	127.6	227
0026653	16	11.2	186.2	297
0026655	25	12.5	257.8	410
0026657	35	15.1	400.7	607
0026659	50	17.1	554.8	808
0026661	70	19.4	775.6	1081
0026663	95	20.9	1028.1	1382



0026665	120	24.5	1282.4	1752
0026667	150	26.2	1410.4	1924
0026669	185	29.2	1935.0	2611
0026671	240	32.9	2526.0	3372
0026673	300	34.8	3128.8	4105

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)

DESINA® es una marca registrada de la Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken (Asociación Alemana de Fabricantes de Máquinas-herramienta).

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

