

Cables combinados de control y alimentación para servomotores con aprobación UL AWM

Descripción del producto

Multiestándar = menor variedad de referencias en stock = ahorro.



Ámbito de uso

- Especialmente diseñado para conectar servomotores SEW.
- Cable de conexión entre el servocontrolador y el motor.
- Ingeniería de planta
- Máquina herramienta.
- Maquinaria de impresión

Beneficios

- Multiestándar = menor variedad de referencias en stock = ahorro.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de TPE.
- Terna de conductor de control apantallada con cinta de aluminio y tranza de hilos de cobre estañado.
- Conductores trenzados con paso corto.
- Pantalla de tranza de cobre estañado.
- Cubierta exterior de PVC, naranja (RAL 2003)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Los cables multi-estándar están realizados en secciones nominales métricas en mm² o AWG/kcmil. La sección principal se indica en la tabla de debajo, la sección correspondientemente asignable del otro sistema puede consultarse en la tabla T16 del apéndice. Las secciones equivalentes normalmentes son mayores a las especificadas en el valor nominal.



Características de producto

- Para instalación fija o desplazamiento ocasional.
- Resistente a aceites
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- No propagador de la llama, conforme a UL VW1/CSA FT1.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Alimentación: Conductores negros con las letras U, VV, WWW y un conductor GN/GE

Conductores de control: Conductores negros con los números 1, 2 y 3 en blanco.

Aprobaciones

UL-AWM-Style 2570

Basado en

VDE 0250, 0281

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228 Clase 5

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

Conductores de alimentación: IEC 750 V, UL 600 V

Conductor de control: 1 mm² y 1,5 mm²: IEC 350 V, UL 600 V

Tensión de prueba

2000 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

Rango de temperaturas

Flexión: de -10 °C a +80 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0038060	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11,8	151.0	300
0038061	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	13,4	212.9	370
0038062	4 G 4 + (3 x 1,0)	15.0	281.8	476
0038063	4 G 6 + (3 x 1,5)	17.0	392.8	625
0038064	4 G 10 + (3 x 1,5)	20.0	625.1	1024

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

Longitudes estándar: (50; 100; 500; 1000) m

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)

SEW es una marca registrada de SEW Eurodrive GmbH & Co KG, sita en Ernst-Blickle Str. 42, D-76646 Bruchsal

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
