Cables para tacómetro

Descripción del producto

Delgado, con el peso y volumen óptimos.;La pantalla de cobertura total reduce o impide las interferencias con los cables adyacentes.;También válido para su utilización a la intemperie.;Libre de halógenos.

RoHS

Ámbito de uso

- Cable de conexión entre el servocontrolador y los variadores de velocidad
- Ingeniería de planta
- Especialmente apto para áreas húmedas de máquinas herramienta y líneas de transferencia
- Líneas de montaje, líneas de producción, en cualquier tipo de maquinaria.

Beneficios

- Delgado, con el peso y volumen óptimos.
- La pantalla de cobertura total reduce o impide las interferencias con los cables adyacentes.
- También válido para su utilización a la intemperie.
- Libre de halógenos.

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de TPE.
- Conductores trenzados con paso corto.
- Pantalla de trenza de cobre estañado o como envolvente (con hilo de drenaje)
- Envolvente no tejida.
- Cubierta de poliuretano (PUR), gris (RAL 7001)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Para recorridos horizontales de hasta 100 m.
- Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

Características de producto

- Diseñado para una vida en servicio de hasta 5 millones de ciclos de flexión en cadenas portacables.
- Resistencia a la abrasión y a cortes.
- Resistente a aceites
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Flexible hasta -40 °C.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores
0036260 y 0036760: bl, wh, rd, pk, gn, ye, bn, bk, gy
Basado en
Conductor conforme a VDE 0812/0281
Cubierta conforme a VDE 0250/0282
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: 12 x diámetro exterior
Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal
48 V AC
Picos máximos de tensión en funcionamiento: 450 V Upp (no apto para alimentación eléctrica)
Tensión de prueba
Conductor/Conductor: 2000 V Conductor/Pantalla: 1000 V
Rango de temperaturas
Flexión: de -40 °C a +75 °C
Instalación fija: de -50 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0036260	9 X 0,5	9.4	73.0	144
0036760	9 X 0,5 DESINA®	9.4	73.0	144

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)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:

LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]

NAKASE SRL
TECNOLOGIA Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA

Calle 49 Nº 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