

Cables encoder y resolver

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.

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO FD 770 CP



Ámbito de uso

- 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 (o pares de conductores) trenzados en capas o formando mazos.
- Envoltente no tejida.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado (*=con cordón de referencia)
- 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

0036 270 Pares: rj/ng, mr/vr, gr/rs, az/vio
 conductor individual: bl, mr 0036 280 Pares: bl/mr,
 vr/am, gr/rs, az/rj, ng/vio, gr-rs/rj-az
 conductor individual: bl, mar 0036 275 conductores
 0,14: bl, mr, vr, ab, gr, rs, az, rj, ng, vio
 conductores 0,5: b
 0036 641 véase 0036 26 0036 278 conductores
 individuales: conductores 0,14 DIN 47100 desde
 gris: 0,5 mm²: bl, mr, vr, g 0036 281 pares: rj-bl,
 mr-vr, am-vio, gr-rs
 conduc. indiv.: bl, az, blvr, mrvr 0036 268 pares:
 vr-am, rj-az, gr-rs
 conductores ind

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: 350 V Upp
 (no apto para alimentación)

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 mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0036270	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0	8.9	72.0	122
0036280	6 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	10.3	87.0	152
0036275	10 x 0,14 + 2 x 0,5	7.7	39.3	82
0036277	10 x 0,14 + 4 x 0,5	8.1	51.1	97



0036278	15 x 0,14 + 4 x 0,5	8.7	59.3	113
0036281	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	8.2	48.8	91
0036268	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8.2	60.0	122
0036269	3 x (2 x 0,14) + (2 x 0,14 + 2 x 0,5) + (4 x 0,22 + 2 x 0,14)	10.0	86.0	111

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]



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