

ÖLFLEX® DC SERVO 700

Cable servo híbrido con cubierta de PVC para aplicaciones de corriente continua

ÖLFLEX® DC SERVO 700 - Cable servo para instalación fija o uso móvil ocasional para conectar a la red de corriente continua

Info

Construido para aplicaciones de corriente continua (CC) en entorno industrial con código de colores conforme a EN 60445

Haz de conductores Cat.6A integrado, de doble apantallamiento

Conecta el convertidor de frecuencia con la red CC



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Gran resistencia química



No propagador de la llama



Resistente a radiación UV

Beneficios

Compatible con servomotores de reconocidos fabricantes

El cable híbrido combina conductores de alimentación, pares de conductores de control y conductores de señal de alta frecuencia
El haz de conductores Cat.6A integrado, de doble apantallamiento, permite la transmisión de datos sin cable de datos por separado

Con codificación de colores conforme a DIN EN 60445 para sistemas de corriente continua

Ámbito de uso

Para aplicaciones de corriente continua en el rango de baja tensión.

Para la conexión de un convertidor de frecuencia a la red de corriente continua.

Para instalación fija y uso flexible ocasional

Puede utilizarse en entornos secos y húmedos.

La cubierta exterior de PVC es resistente a ácidos y álcalis

Última actualización (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® DC SERVO 700

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2

Resistente al ozono, según EN 50396

Normas de referencia / Aprobaciones

Con codificación de colores conforme a DIN EN 60445 para sistemas de corriente continua

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo

Aislamiento de PVC

Diseño en función de la referencia:

Conductores de alimentación sin o con uno o dos pares de cables de control y un haz Cat.6A agrupados entre sí en longitudes de paso cortas

Envolverte no tejida

Cubierta de PVC, negro (similar a RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	Conductores de alimentación: rojo, blanco, verde-amarillo Pares de cables de control: véase la hoja de datos
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 20 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	CC (conductor-tierra): máx. 0,75 kV CC (conductor-conductor): máx. 1,5 kV
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 4 kV Conductor / Pantalla: 2 kV
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C Instalación fija: -40 °C a +80 °C

Nota

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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

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

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.



ÖLFLEX® DC SERVO 700

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm aprox.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
11101200	3G2,5+Cat.6A	13.3	0,001	237
11101201	3G2,5+2x2,5+Cat.6A	17.0	0,002	423
11101202	3G2,5+2x2,5+(2x1)+Cat.6A	17.5	188	436

Última actualización (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16