

ÖLFLEX® SERVO Extended Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

Core Line para uso en cadenas portacables de exigencia media

Info

Fabricación y montaje clásico

Nuevo conector apantallado, de conexión segura

Para las condiciones mecánicas más exigentes



-  Componentes complementarios de automatización de Lapp
-  Ingeniería de planta
-  Resistencia mecánica
-  Protección frente a descarga de tracción
-  Robusto
-  Fiabilidad
-  Conector con carcasa estándar
-  Impermeable

Beneficios

Disponible a nivel mundial

Estándar de calidad Lapp

Última actualización (12.04.2024)

©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® SERVO Extended Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

Ámbito de uso

Ideales para fabricación de máquina-herramienta
Cables para cadenas portacables para recorridos horizontales de hasta 100 m
Para aplicaciones dinámicas de altas exigencias

Características de producto

Extended Line: para cadenas portacables con elevado estrés mecánico
Probado para estrés dinámico elevado y para largas distancias

Normas de referencia / Aprobaciones

Diseñado conforme al estándar 6FX 8002 de SIEMENS®.
No propagador de la llama según IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Composición de producto

Gama completa
Conductor para freno con sección de 1,5mm²

Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Clasificación ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control |
| Código de identificación de conductores: | Conductores de potencia: negros con marcaje U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE conductor de protección Diseños opcionales con un par de conductores de control: negro; blanco Dos pares de conductores de control: negro con números blancos: 5, 6, 7, 8 |
| Formación del conductor: | Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 60228 Clase 6 |
| Radio de curvatura mínimo: | Para uso flexible: 7.5 x diámetro exterior (1,5-16 mm ²) 10 x diámetro exterior (25-50 mm ²) Instalación fija: 4 x diámetro exterior |
| Tensión nominal: | Conductores de alimentación y control: IEC: U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V |
| Tensión de prueba: | Conductor/conductor: 4 kV Conductor/pantalla: 4 kV |
| Conductor de protección: | G = con conductor de protección AM/VE |
| Rango de temperaturas: | Uso flexible: de -40 °C a +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Instalación fija: de -50 °C a +90 °C (UL/CSA: +80 °C) |
| Ciclos de flexión continuos: | 10 millones de ciclos |

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.

Las denominaciones Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) son marcas registradas de Siemens AG y se utilizan solo a título comparativo

Otras longitudes y modelos de extremos de cable disponibles por encargo.

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

Última actualización (12.04.2024)

©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® SERVO Extended Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

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

Otros artículos y longitudes Online <https://servoconfigurator.lappgroup.com/de/>

ÖLFLEX® SERVO Extended Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

| Referencia | Longitud en m | Artículo con designación SIEMENS | Índice de cobre kg/1.000 ud. | Otras dimensiones | PU |
|--|---------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|----|
| ÖLFLEX® SERVO Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR) | | | | | |
| 5480000015 | 10.0 | 2AD00 | 680 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480000065 | 10.0 | 2AH00 | 790 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480000165 | 10.0 | 2CA31 | 860 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480000290 | 10.0 | 2CH00 | 680 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480000390 | 10.0 | 2DC10 | 380 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480000440 | 10.0 | 2EQ10 | 860 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480004940 | 10.0 | 5CN51 | 3034 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480005290 | 10.0 | 5CS13 | 4.624,7 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480005440 | 10.0 | 5CS51 | 3034 | Otras longitudes disponibles | 1 |
| 5480005990 | 10.0 | 5DN51 | 3.372,25 | Otras longitudes disponibles | 1 |

Última actualización (12.04.2024)

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

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

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

PN 0456 / 02_03_16