

## ÖLFLEX® SERVO Basic Line para Siemens 6FX5002 (PVC)

Core Line para uso en cadenas portacables de exigencia media

### Info

Cables con diferentes categorías de rendimiento en función del tipo de aplicación

Nuevo conector apantallado, de conexión segura

Cubierta exterior de PVC



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 (23.04.2024)

©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 Basic Line para Siemens 6FX5002 (PVC)

El proceso de confección parcialmente automatizado garantiza la alta calidad invariable

### Ámbito de uso

Producción de alimentos y maquinaria de embalaje  
Maquinaria de procesamiento de madera

### Características de producto

Cable servo de PVC, apantallado  
Basic Line para aplicaciones estáticas y de movimiento lento con cubierta de PVC resistente  
Conector de concepto innovador

### Normas de referencia / Aprobaciones

Diseñado conforme al estándar 6FX 5002 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 1,5mm<sup>2</sup>

### 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 Versiones con un par: negro, blanco Versiones con dos pares: negro numerado en blanco 5, 6, 7 y 8. Pares de 0,34mm <sup>2</sup> : blanco/marrón/verde/amarillo
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados según IEC 60228/ VDE 0295, clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	Conductores de alimentación y control: IEC: U <sub>0</sub> /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:	Flexión ocasional: -5 °C a +70 °C (UL: +80 °C) Instalación fija: -30 °C hasta +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.

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.

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

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

Última actualización (23.04.2024)

©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 Basic Line para Siemens 6FX5002 (PVC)**

Referencia	Dimensiones exteriores en mm	Longitud en m	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Artículo con designación SIEMENS	Índice de cobre kg/1.000 ud.	Otras dimensiones	PU
ÖLFLEX® SERVO Basic Line para Siemens 6FX5002 (PVC)							
5480002690	7	10.0	2x(2x0,15)+2x0,38	2DC10	380	Otras longitudes disponibles	1
5480002715	7	10.0	2x(2x0,15)+2x0,38	2DC20	380	Otras longitudes disponibles	1
5480002990	8	10.0	4G1,5	5CN05	880	Otras longitudes disponibles	1
5480003015	9,6	10.0	4G2,5	5CN11	1353	Otras longitudes disponibles	1
5480003240	8	10.0	4G1,5	5CQ28	888,8	Otras longitudes disponibles	1
5480003365	8	10.0	4G1,5	5CS01	880	Otras longitudes disponibles	1
5480003565	9,6	10.0	4G2,5	5CS31	1320	Otras longitudes disponibles	1
5480004290	10,4	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DQ28	1.686,7	Otras longitudes disponibles	1
5480004415	10,4	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DS01	1500	Otras longitudes disponibles	1
5480004515	12	10.0	4 G 2,5+(2x1,5)	5DS31	1.988,5	Otras longitudes disponibles	1

Última actualización (23.04.2024)

©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