

## ÖLFLEX® SERVO Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

Core Line para uso en cadenas portacables de exigencia media

### Info

Nuevo conector apantallado, de conexión segura

Disponibles otras longitudes a medida



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 (28.03.2024)

©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 Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

### Ámbito de uso

Ideales para fabricación de máquina-herramienta  
For travel distances up to 10 m  
Para aplicaciones altamente dinámicas  
Maquinaria y procesos industriales  
Uso en cadenas portacables

### Características de producto

Nuevo cable servo con cubierta PUR, libre de halógenos y apantallado  
Conector de concepto innovador  
Core Line para uso en cadenas portacables de exigencia media

### Normas de referencia / Aprobaciones

Diseño según estándar SIEMENS®

### Composición de producto

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:	Supply cores: colored with white printing Brown with white printing: V / L2 Black with white printing: U/L1/C/L + Gris con impresión en blanco: W/L3/D/L-GN/GE conductores de protección conductores de control: blanco; negro
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados según IEC 60228/ VDE 0295, clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Aplicaciones de cadenas: 7,5 x diámetro de cable Instalación fija: 4 x diámetro de cable
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:	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:	5 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.

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

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

Última actualización (28.03.2024)

©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 Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)**

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 Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)							
5480005390	11,5	10.0	4 G 2,5	5CS31	1290	Otras longitudes disponibles	1
5480000665	10	10.0	4 G 1,5	5CN01	738,4	Otras longitudes disponibles	1
5480000715	11,5	10.0	4 G 2,5	5CN11	1230	Otras longitudes disponibles	1
5480000765	11,5	10.0	4 G 2,5	5CN31	1230	Otras longitudes disponibles	1
5480001065	10	10.0	4 G 1,5	5CS01	738,4	Otras longitudes disponibles	1
5480001115	11,5	10.0	4 G 2,5	5CS11	1230	Otras longitudes disponibles	1
5480001215	10	10.0	4 G 1,5	5CS21	830,25	Otras longitudes disponibles	1
5480001765	14,4	10.0	4 G 2,5+(2x1,5)	5DN11	2.078,7	Otras longitudes disponibles	1
5480001840	16,3	10.0	4 G 4,0+(2x1,5)	5DN41	2.769,55	Otras longitudes disponibles	1
5480002115	12,8	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DS01	1.365,4	Otras longitudes disponibles	1
5480049200	10	10.0	4 G 1,5	5CS06	1.365,4	Otras longitudes disponibles	1
5480002215	14,4	10.0	4 G 2,5+(2x1,5)	5DS31	2028	Otras longitudes disponibles	1

Última actualización (28.03.2024)

©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