

Descripción del producto

Cables para servomotores, "resolvers" y "encoders" para instalación fija o aplicación en cadena portacables.;100% compatible con los sistemas del motor específico.;Su cubierta exterior hace que sean particularmente aptos para el uso en entornos industriales.



Ámbito de uso

- Ingeniería de planta
- Servomotores y cables preconectorizados para servos.

Beneficios

- Cables para servomotores, "resolvers" y "encoders" para instalación fija o aplicación en cadena portacables.
- 100% compatible con los sistemas del motor específico.
- Su cubierta exterior hace que sean particularmente aptos para el uso en entornos industriales.

Diseño

- Diseñado conforme a sistemas de accionamiento específicos:
- Modelos para instalación fija: Cubierta exterior de PVC, no propagador de la llama, según IEC 332.1, aislamiento de PVC, homologado por UL/CSA .
- Modelos para uso extraflexible: Resistente a aceites, cubierta de PUR según VDE 472-803 parte B, no propagador de la llama según IEC 60332-1-2, aislamiento de TPE.

Versión



- Plazos de entrega rápidos para otras versiones y longitudes.

Aviso

- En referencia al modelo de gran flexibilidad, por favor, observe las instrucciones de montaje para cables en sistemas de cadenas de transmisión.
- La longitud máxima de los cables debe ser conforme a las instrucciones del fabricante de los servocontroladores.
- Los datos técnicos se corresponden con los cables utilizados

Datos técnicos

Aprobaciones

Cable resolver y encoder: UL AWM style 2464 para las versiones de instalación fija, style 21165 para aplicaciones de gran flexibilidad

Cable para motores: UL/CSA AWM estilo 2570 para modelos de instalaciones fijas, estilo 20940 para usos que precisan una gran flexibilidad

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 7,5 x diámetro exterior

Flexible: 10 x diámetro exterior

Tensión nominal

Cable resolver y encoder: 30 V (VDE), 300 V (UL/CSA)

Cable de resolver y encoder: 30 V (VDE), 300 V (UL/CSA)

Tensión de prueba

Cable resolver y encoder: 1,5 kV

Cable para motores: - Conductores de alimentación: 4 kV -
Conductores de control: 2 kV

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -25 °C a +80 °C

Flexible: de -5 °C a +70 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Longitud en m	Artículo con designación LENZE	Artículo con designación SEW	Estático	Ultraflexibles	Núm. de conductores y sección	Índice de cobre kg/1.000 ud.	Otras dimensiones	
Cables SERVO						en mm ²			



74320320	10.0	EWLM-010GM-015		x		4 G 1,5+(2x0,5)	1060.0	disponible en otras longitudes	
74320499	10.0	EWLM-010GM-025		x		4 G 2,5+(2x0,5)	1560.0	disponible en otras longitudes	
74321272	10.0	EWLM-010GMS-015			x	4 G 1,5+(2x0,5)	1060.0	disponible en otras longitudes	
74321426	10.0	EWLM-010GMS-025			x	4 G 2,5+(2x0,5)	1530.0	disponible en otras longitudes	
70415002	10.0	EYP-0003-A-0100-M01-A00		x		4 G 1,5	1060.0	disponible en otras longitudes	
cables para ventiladores									
74322480	10.0	EWLL-010GM		x		5 G 0,5	240.0	disponible en otras longitudes	
74322629	10.0	EWLL-010GMS			x	5 G 0,5	240.0	disponible en otras longitudes	
70415001	10.0	EYL-0001-V-0100L02-J02			x	5 G 0,75	360.0	disponible en otras longitudes	
Cables resolver									
74320540	10.0	EWLR-010GM-T		x		3x (2x0,14) + 1x (2x0,5)	430.0	disponible en otras longitudes	
74323073	10.0	EWLR-010GMS-T			x	3x (2x0,14) + 1x (2x0,5)	430.0	disponible en otras longitudes	
70415005	10.0	EYF-0020-A-0100-F01-S04			x	3x (2x0,14) + 3x 0,14	370.0	disponible en otras longitudes	
Cables encoder									
74323522	10.0	EWLE-010GM-T		x		4x (2x0,14) + 1x (2x1,0)	650.0	disponible en otras longitudes	



74323672	10.0	EWLE-010GMS-T			x	4x (2x0,14) + 1x (2x1,0)	650.0	disponible en otras longitudes
----------	------	---------------	--	--	---	-----------------------------	-------	--------------------------------------

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

Las denominaciones Lenze® (EWLM_, EWLR_, EWLE_, EWLL_, EYL y EYP) son marcas registradas de Lenze® AG y se utilizan solo a título comparativo. DESINA® es una marca registrada de la Asociación Alemana de Fabricantes de Máquinas-herramienta.

Los números de artículo hacen referencia a artículos originales de LAPP.

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