ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Cable de encoder apantallado con cubierta de PVC para instalaciones fijas, certificado

ÖLFLEX® SERVO 728 CY - cable de encoder apantallado para instalación fija o uso móvil ocasional con homologación UL/cUL AWM

Info
Sucesor del ÖLFLEX® SERVO 720 CY
Adaptado a los sistemas de encoders de varios fabricantes
Diseño de baja capacidad







Resistente a aceites

Protección frente a señales de interferencia

Beneficios
Adecuado para uso en encoders y resolvers de los principales fabricantes
Tamaño, peso y volumen optimizados
Sus múltiples certificados permiten reducir las existencias de diferentes productos, disminuyendo así los costes de almacenamiento
Instalación fácil

Ámbito de uso
Encoders analógicos e incrementales en aplicaciones servo
Para instalación fija y uso flexible ocasional
Aplicaciones eléctricas y de medición y control.
Construcción de máquinas e instalaciones
Uso exclusivo en exteriores únicamente si va protegido frente a UV y dentro del rango de temperaturas indicado

Características de producto
Comportamiento frente al fuego: UL/CSA VW-1, FT1 IEC/EN 60332-1-2
Una atenuación baja permite la transmisión de señales a larga distancia.

Última actualización (02.02.2026)
©2026 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 728 CY

Resistente a aceites

Norm references / Approvals
UL AWM Style 2464
cUL AWM I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Composición de producto
Conductor formado por hilos finos de cobre estañado
Aislamiento del conductor: polipropileno (PP)
Conductores (o pares de conductores) trenzados en capas o formando haces (bundles)
Para obtener información adicional, consulte la ficha técnica
Envolvente no tejida
Cubierta de PVC, verde (RAL 6018)

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:	Info detallada en la ficha técnica del ÖLFLEX® SERVO 728 CY
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295, clase 5 / IEC 60228 clase 5 desde 0,5 mm²
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	IEC: 30 V UL & CSA: 300 V
Tensión de prueba:	C/C: 2000 VC/S: 1000 V
Rango de temperaturas:	Movimiento ocasional: -5ºC hasta +70ºC (UL: +80ºC) Instalación fija: -40ºC hasta +80ºC

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
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
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.

Última actualización (02.02.2026)
©2026 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

LAPP

ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1020142	(5x2x22AWG)	7.9	71	115
1020100	(10x0,14+2x0,5)	7.0	41	84
1020101	(10x0,14+4x0,5)	7.6	53	101
1020102	(15x0,14+4x0,5)	7.6	68	115
1020133	(4x2x0,14+4x0,5)	7.9	58	97
1020134	(7x2x0,14+2x0,5)	8.5	60	115
1020110	(4x2x0,34+4x0,5)	8.3	79	129
1020111	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.2	68	120
1020135	(3x(2x0,14)+ 4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.7	80	160
1020120	(4x2x0,25+2x0,5)	7.9	59	103
1020121	(4x2x0,25+2x1,0)	7.6	63	112
1020122	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))	9.0	110	155
1020130	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.0	87	140
1020136	3x(2x0,14)+(2x0,5)	9.3	87	140
1020131	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	41	115
1020132	4x(2x0,14)+(2x1,0)	10.4	84	145
1020140	(5x2x0,25)	7.4	50	96
1020141	(6x2x0,25)	8.0	60	114

Última actualización (02.02.2026)
©2026 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