

ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB

Cable para motores, optimizado para CEM, baja capacitancia, doble apantallamiento, con certificación UL/cUL AWM

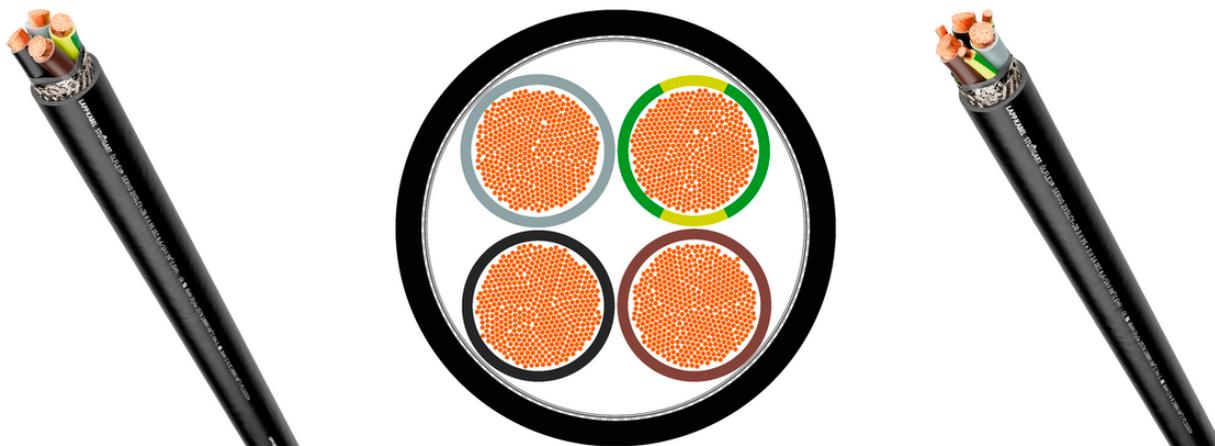
ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB, para motores eléctricos de gran potencia y aplicaciones SERVO, con certificación UL/cUL AWM, doble apantallamiento.

Info

Diseño de cable optimizado

La simetría 3+3 reduce las interferencias de modo común así como corrientes de cojinetes

Certificación UL AWM para USA y Canadá



resistente al frío



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a radiación UV

Beneficios

Funcionamiento conforme a CEM de los variadores de velocidad

Transmisión para dispositivos de alta potencia

La construcción de baja capacitancia permite mayores longitudes de cable entre convertidor y accionamiento

La versión simétrica 3+3 reduce las perjudiciales corrientes de los cojinetes

Es posible el tendido a la intemperie gracias a la cubierta exterior negra resistente a la radiación UV

Ámbito de uso

Interconexión entre el convertidor de frecuencia y el motor

Para uso en interiores secos, húmedos y mojados.

Industria papelera

Industria química.

Industria pesada

Características de producto

Última actualización (16.07.2025)

©2025 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 2XSLCY-JB

Diseño de baja capacidad

No propagador de la llama según IEC 60332-1-2,

UL VW-1 y CSA FT 1

Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2

Flexible en frío hasta -15 °C

Norm references / Approvals

USA: UL AWM Style 2570

Canadá: cUL AWM Style I/II A/B FT1

UL File No. E63634

Basado en VDE 0276, 0250, 0207

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo

Aislante del conductor: XLPE

Conductores trenzados helicoidalmente (modelo de 3+3 conductores, es decir tierra dividida en 3 conductores)

Pantalla: envoltura de aluminio en combinación con trenza de cobre estañado

Cubierta de PVC, negro (similar a RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de alimentación de bajo voltaje
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: cable de corriente de arranque
Código de identificación de conductores:	Conductores coloreados según HD 308 S2 / VDE 0293-308
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	IEC U_0/U : 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	De construcción simétrica 3+3
Rango de temperaturas:	Flexión: de -15 °C a +90 °C (UL/CSA +80 °C) Instalación fija: de -40 °C a +90 °C (UL/CSA +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.

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.

**ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1133600	4 G 1,5	10.9	95	160
1133601	4 G 2,5	12.1	150	221
1133602	4 G 4	14.1	235	315
1133603	4 G 6	15.6	320	418
1133604	4 G 10	18.0	533	618
1133605	4 G 16	20.9	789	1290
1133606	4 G 25	26.0	1236	1860
1133607	4 G 35	29.6	1662	2610
1133608	4 G 50	32.8	2345	2950
1133609	4 G 70	38.0	3196	3950
1133610	4 G 95	42.5	4316	5300
1133611	4 G 120	47.0	5435	6600
1133612	4 G 150	52.9	6394	7590
1133613	4 G 185	57.6	7639	9420
1133614	4 G 240	65.6	10013	12150
1133615	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10.9	88	177
1133616	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.0	144	230
1133617	3 X 4 + 3 G 0,75	13.5	224	323
1133618	3 X 6 + 3 G 1	14.7	276	420
1133619	3 X 10 + 3 G 1,5	16.7	491	635
1133620	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
1133621	3 X 25 + 3 G 4	23.4	1136	1350
1133622	3 X 35 + 3 G 6	26.7	1535	1780
1133623	3 X 50 + 3 G 10	30.9	2156	2530
1133624	3 X 70 + 3 G 10	34.4	2871	3225
1133625	3 X 95 + 3 G 16	38.3	3953	4511
1133626	3 X 120 + 3 G 16	42.3	4836	5663
1133627	3 X 150 + 3 G 25	47.5	5412	6720
1133628	3 X 185 + 3 G 35	51.9	7041	7855
1133629	3 X 240 + 3 G 50	59.0	8986	12850

Última actualización (16.07.2025)

©2025 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

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

