

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Cable de motor optimizado para CEM, baja capacitancia, doble apantallamiento y sin halógenos con comportamiento frente al fuego mejorado

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB, cable de conexión para accionamientos eléctricos de gran rendimiento y aplicaciones SERVO, optimizado para CEM, con apantallamiento doble y sin halógenos.

### Info

Libre de halógenos y no propagador de la llama

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

CPR: Número de registro y clasificación en [www.lappkabel.com/cpr](http://www.lappkabel.com/cpr)



No propagador de la llama



Libre de halógenos



Protección frente a señales de interferencia

### Beneficios

Instalación CEM de los accionamientos eléctricos de regulación de las revoluciones conforme a la norma EN 61800-3

Transmisión para dispositivos de alta potencia

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

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

En caso de incendio, previene la propagación del fuego y reduce la densidad y toxicidad de los gases emitidos

### Ámbito de uso

Interconexión entre el convertidor de frecuencia y el motor

Para interiores secos y húmedos

Industria papelera, industria del automóvil

Producción de alimentos y maquinaria de embalaje

Máquina herramienta.

Última actualización (04.04.2022)

©2022 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 2XSLCH-JB

### Características de producto

Diseño de baja capacidad

Comportamiento frente al fuego:

- No propagador de la llama según IEC 60332-1-2
- Libre de halógenos según IEC 60754-1
- Baja emisión de gases corrosivos según IEC 60754-2
- Baja emisión de humos según IEC 61034-2
- Baja toxicidad según EN 50305

No propagador del incendio, conforme a IEC 60332-3-24 o IEC 60332-3-25

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

### Normas de referencia / Aprobaciones

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 exterior: mezcla especial sin halógenos, color negro (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:	$U_0/U$ : 600/1000 V
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 4 kV Conductor/pantalla: 4 kV
Conductor de protección:	G = con conductor de protección GN-YE X = sin conductor de protección De construcción simétrica 3+3
Rango de temperaturas:	Móvil: de -15 °C a +90 °C Instalación fija: de -40 °C a +90 °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](http://www.lappgroup.es/longitudesestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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.

Última actualización (04.04.2022)

©2022 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 2XSLCH-JB

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

**ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / versión de 4 hilos				
1133500	4 G 1.5	10,9	95	230
1133501	4 G 2.5	12,1	150	300
1133502	4 G 4.0	14,1	235	485
1133503	4 G 6.0	15,6	320	630
1133504	4 G 10.0	18	533	860
1133505	4 G 16.0	20,9	789	1290
1133506	4 G 25.0	26	1236	1860
1133507	4 G 35.0	29,6	1662	2610
1133508	4 G 50.0	32,8	2345	2950
1133509	4 G 70.0	38	3196	3950
1133510	4 G 95.0	42,5	4316	5300
1133511	4 G 120.0	47	5435	6600
1133512	4 G 150.0	52,9	6394	7043
1133513	4 G 185.0	57,6	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / versión de 3+3 hilos				
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,9	88	140
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12	144	220
1133516	3 X 4 + 3 G 0,75	13,5	224	323
1133517	3 X 6 + 3 G 1	14,7	276	420
1133518	3 X 10 + 3 G 1,5	16,7	491	615
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723	819
1133520	3 X 25 + 3 G 4	23,4	1136	1325
1133521	3 X 35 + 3 G 6	26,7	1535	1718
1133522	3 X 50 + 3 G 10	30,9	2156	2399
1133523	3 X 70 + 3 G 10	34,4	2871	3056
1133524	3 X 95 + 3 G 16	38,3	3953	4162
1133525	3 X 120 + 3 G 16	42,3	4836	5074
1133526	3 X 150 + 3 G 25	47,5	5412	6128
1133527	3 X 185 + 3 G 35	51,9	7041	7500
1133528	3 X 240 + 3 G 50	59	8986	9770

Última actualización (04.04.2022)

©2022 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