

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Cable motor EMC optimizado, baja capacitancia, doble apantallamiento, certificado

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB, cable de alimentación con doble apantallamiento para grandes sistemas servo con alta carga eléctrica, con certificación UL/cUL

Info

Certificación UL AWM para USA y Canadá

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



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Funcionamiento conforme a CEM de los variadores de velocidad

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

Las versiones con cubierta exterior negra son adecuadas para el tendido a la intemperie

Ámbito de uso

Interconexión entre el convertidor de frecuencia y el motor

Para interiores secos y húmedos

Industria papelera

Industria química.

Industria pesada

Características de producto

No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2

Aislamiento PP EN/VDE +90° C

Normas de referencia / Aprobaciones

Última actualización (17.04.2024)

©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 9YSLCY-JB

USA: AWM Style 2570 o 20886, 1kV 80°C VW-1 Canadá: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1
UL File No. E63634
Basado en VDE 0276, 0250, 0207

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo
Aislamiento del conductor: polipropileno (PP)
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
Modelos de 4 polos: cubierta exterior de PVC, transparente
Versión 3+3: cubierta PVC, negro

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:	Uso flexible: IEC: transparente, de -5°C a +80°C IEC: negro, de -5°C a +90°C UL/CSA: de -5°C a +80°C Instalación fija: IEC: transparente de -40 °C a +80 °C IEC: negro 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 9YSLCY-JB

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / versión 4 conductores - cubierta transparente				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / versión 3+3 - cubierta negra				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	177
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	635
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	930
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1350
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1780
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2530
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3225
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4511
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5663
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6720
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7855