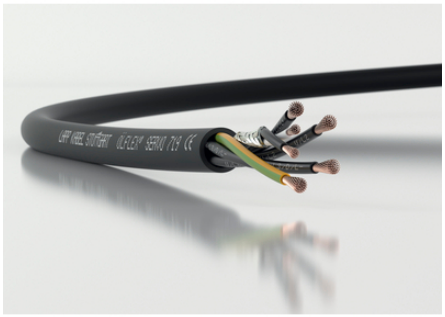
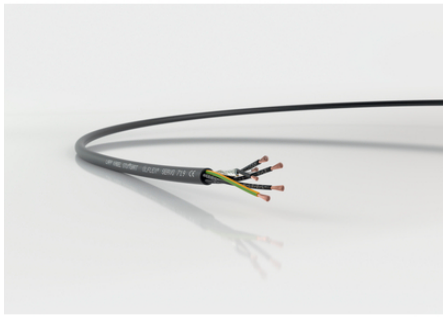
ÖLFLEX® SERVO 719

Cable SERVO de baja capacitancia con cubierta de PVC para instalaciones fijas, certificada para América del Norte

Cable SERVO ÖLFLEX® SERVO 719 para instalación fija o uso móvil ocasional con aprobación UL/cUL AWM

Info
Sucesor de ÖLFLEX® SERVO 700
Diseño de baja capacidad
Sin apantallamiento total







Resistente a aceites

Resistente a radicación UV

Beneficios
Un cable único y común para múltiples circuitos.
Mayor longitud de conexión entre el variador de frecuencia y el motor gracias al diseño de baja capacidad
Sus múltiples certificados permiten reducir las existencias de diferentes productos, disminuyendo así los costes de almacenamiento
El pequeño diámetro de los cables y su peso reducido ahorran espacio y tiempo en la instalación

Ámbito de uso
Cable de conexión entre el servocontrolador y el motor
Para instalación fija y uso flexible ocasional
Ingeniería de planta
Maquinaria industrial y máquina-herramienta
Maquinaria de impresión

Características de producto
Baja capacidad
Comportamiento frente al fuego: UL/CSA VW-1, FT1 IEC/EN 60332-1-2
Resistente a aceites

Última actualización (28.01.2026)
©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 719

Norm references / Approvals
USA: UL AWM Style 2570
Canadá: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Composición de producto
Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo
Aislamiento del conductor: polipropileno (PP)
Diseño individual dependiendo de cada referencia: conductores de alimentación con uno o dos pares de control apantallados independientemente. Pares de control y alimentación trenzados con longitudes de paso corto
Cubierta exterior de PVC, negra (RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	Conductores de potencia: negros con marcaje U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE conductor de protección Versiones con un par: negro, blanco Versiones con dos pares: negro numerado en blanco 5, 6, 7 y 8. Pares de 0,34mm²: blanco/marrón/verde/amarillo
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: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	Conductores de alimentación y control: IEC: U_0/U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 4 kV Conductor/pantalla: 4 kV
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE
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
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 (28.01.2026)
©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 719

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior en mm aprox.	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1020060	4 G 1,5 + (2 x 0,75)	9.7	83,3	177
1020065	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	10.8	108,3	214
1020061	5 G 1,5 + (2 x 0,75)	10.6	97,7	203
1020062	7 G 1,5 + (2 x 0,75)	11.5	126,5	241
1020063	4 G 2,5 + (2 x 0,75)	11.1	121,7	238
1020066	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.2	146,7	276
1020064	7 G 2,5 + (2 x 0,75)	12.7	193,7	325
1020067	4 G 4 + (2 x 1,5)	13.9	204,3	360
1020068	4 G 6 + (2 x 1,5)	16.1	281,1	478
1020069	4 G 10 + (2 x 1,5)	18.2	434,7	654
1020071	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.0	62,1	121
1020072	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	11.6	111,6	203
1020073	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	13.6	159,7	286
1020074	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15.3	217,3	377
1020075	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15.5	237,6	396
1020076	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.4	314,4	512

Última actualización (28.01.2026)
©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