

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 radiación 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 (05.04.2022)

©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 719

Normas de referencia / Aprobaciones

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 0,34mm ² : 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: -5°C hasta +70°C (UL: +80°C) Instalación fija: -40°C hasta +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

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 719

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior en mm aprox. | Índice de cobre kg/km | Peso 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 (05.04.2022)

©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