

ETHERLINE® SERVO DQ

Cables de encoder para interfaces de sistema DRIVE CLiQ

Cable de encoder Ethernet industrial para interfaces de sistema DRIVE CLiQ, Cat.5e, con un par de conductores adicional para la alimentación, apto para el uso extraflexible en cadenas portacables

Info

Aplicaciones DRIVE CLiQ
Para uso extraflexible



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



No propagador de la llama



Libre de halógenos



Cadenas portacables

Beneficios

Cable de datos ultraflexible con cubierta exterior PUR, para las máximas exigencias de la vida útil de la herramienta, incluso en un entorno climático severo

Cable Cat.5e

Apantallamiento de alta calidad para zonas con carga electromagnéticas

Ámbito de uso

Apto para uso en cadenas portacables y partes de máquinas con movimiento permanente, en locales secos o húmedos
Cables encoder

2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Para cableado industrial secundario y terciario conforme a EN 50173-3

Última actualización (25.04.2024)

©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

ETHERLINE® SERVO DQ

ISO/IEC 24702

Características de producto

Cubierta PUR resistente a la mayoría de aceites y fluidos hidráulicos
Cable para encoder Cat.5e apto para cadenas portacables
Libre de halógenos conforme a VDE 0472-815

Normas de referencia / Aprobaciones

UL AWM Style 20987
No propagador de la llama según IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Composición de producto

Pares de datos: 26AWG (19 hilos)
Par de potencia: 22AWG (19 hilos)
Trenzado: pares de datos y pares de alimentación trenzados entre sí
Aislamiento de conductor realizado con polietileno (PE)
Pantalla: envoltura de aluminio en combinación con trenza de cobre estañado
Recubrimiento exterior hecho a base de compuesto de PUR libre de halógenos.
Color cubierta exterior: verde (RAL 6018)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 6 x diámetro exterior Flexión: 8 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	conductor/conductor: 1500 V Conductor/pantalla: 1000 V
Impedancia característica:	100 Ω \pm 15%
Rango de temperaturas:	Instalación fija: -40 °C a +80 °C Flexión: de -30 °C a +70 °C

Nota

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.



ETHERLINE® SERVO DQ

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170937	ETHERLINE SERVO DQ FD P Cat.5e	2x2x26/19 AWG + 1x2x22/19 AWG	6.9	39	63

Última actualización (25.04.2024)

©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