

ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e

Cables de encoder para interfaces de sistema DRIVE CLiQ

Cable de encoder Ethernet industrial para sistema DRIVE CLiQ, Cat.5e, con un par adicional de conductores para la alimentación de potencia

apto para el tendido fijo para un uso móvil ocasional

Info

Aplicaciones DRIVE CLiQ

Uso flexible ocasional



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



No propagador de la llama

Beneficios

Conforme con el sistema DRIVE-CLiQ®

Reducción del trabajo de cableado gracias a un par de conductores adicionales para la alimentación del encoder

Protección idónea contra interferencias electromagnéticas gracias a la pantalla de cobre trenzado con alto grado de cubrimiento

Rendimiento Cat. 5e hasta 100 Mbit/s

Ámbito de uso

Para el cableado de control y el motor síncrono y/o codificador rotatorio con interfaz de sistema DRIVE-CLiQ®

Instalación fija y uso flexible.

Apto para utilización en locales secos o mojados.

La cubierta exterior de PVC es resistente a ácidos y álcalis

Normas de referencia / Aprobaciones

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

Composición de producto

Pares de datos: 26 AWG (7 hilos)

Par de potencia: 22 AWG (7 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

Cubierta exterior de PVC

Color cubierta exterior: verde (RAL 6018)

Datos técnicos

Tensión de cresta de trabajo:

máx. 100 V (no apto para uso en alimentación)

Última actualización (06.05.2024)

©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 Y Cat.5e

Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 6 x diámetro exterior Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 700 V Conductor/pantalla: 700 V
Impedancia característica:	nom. 100 Ω
Rango de temperaturas:	Instalación fija: -15 °C a +70 °C Flexión: de -5 °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 Y Cat.5e

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro de conductor en mm	Diámetro exterior mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170938	ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e	2x2x26/7AWG + 1x2x22/7AWG	1,05	6.5	33	58

Última actualización (06.05.2024)

©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