

## ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e

Encoder cables for DRIVE CLiQ applications

Industrial Ethernet encoder cable for DRIVE CLiQ system interfaces, Cat.5e, with an additional wire pair for power supply, suitable for fixed installation and occasional flexing

### Info

DRIVE CLiQ applications  
Flexão ocasional



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Retardante de chama

### Vantagens

Compliant with the open DRIVE-CLiQ® system interface  
Reduced cabling effort thanks to additional wire pair for power supply of the encoder  
Ideal protection against electromagnetic interference due to copper shielding braid with high degree of coverage  
Cat.5e performance up to 100 Mbit/s

### Âmbitos de aplicação

For wiring the control unit and synchronous motor and/or encoder with DRIVE-CLiQ® system interface  
Para instalação fixa e uso flexível  
Uso em espaços secos ou úmidos  
PVC outer sheath is resistant to acids and alkalis

### Referências às normas / Aprovações

Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2

### Projeto do produto

Data pairs: 26 AWG (7-wire)  
Power pair: 22 AWG (7-wire)  
Torção: pares de dados e pares para alimentação de tensão torcidos entre si  
Isolação do condutor em polietileno (PE)  
Blindagem: envolvimento da folha de alumínio laminado em combinação com trança de cobre estanhado  
Revestimento externo em PVC  
Cor do revestimento externo: verde (RAL 6018)

### Dados técnicos

Tensão de pico de operação: máx. 100 V (não adequado para aplicações de potência)  
Raio de flexão mínimo: Instalação fixa: 6 x diâmetro externo

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

**ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e**

Tensão de ensaio:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Condutor/Condutor: 700 V Condutor/Tela: 700 V
Impedância característica:	nom. 100 $\Omega$
Faixa de temperatura:	Fixed installation: -15°C up to +70°C Com flexão: -5°C até +70°C

**Observação**

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos  
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.



## ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
2170938	ETHERLINE® SERVO DQ Y Cat.5e	2x2x26/7AWG + 1x2x22/7AWG	1,05	6.5	33	58

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16