ETHERLINE® SERVO DQ

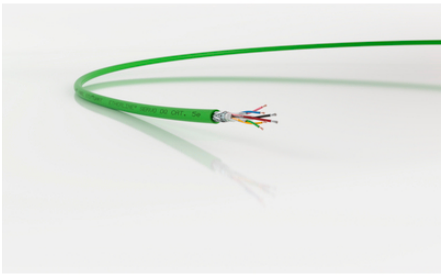
Encoder cables for DRIVE CLiQ applications

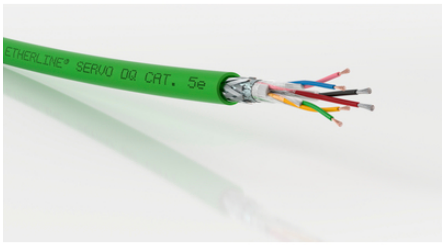
Industrial Ethernet encoder cable for DRIVE CLiQ system interfaces, Cat.5e, with an additional wire pair for power supply, suitable for highly flexible use in drag chains

Info

DRIVE CLiQ applications
For highly flexible applications







- Componentes de automação complementares da LAPP
- Engenharia de máquinas e instalações
- Retardante de chama
- Livre de halogênio
- Esteira porta-cabos

Vantagens

Cabo de dados altamente flexível com revestimento externo em PUR, para as mais elevadas exigências de vida útil, mesmo sob condições climáticas extremas
Cat.5e-Performance
Blindagem de alta qualidade, para
áreas com campos eletromagnéticos

Âmbitos de aplicação

Uso em esteiras e em partes de máquinas em movimento contínuo em interiores secos ou úmidos
Cabos de encoder
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Última atualização (21.02.2024)
©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

para cabeamento secundário e terceário de acordo com a EN 50173-3
ISO/IEC 24702

Características do produto

Caoa externa em PUR resistente a óleo e fluidos hidraulicos
Cat.5e encoder cable for use in drag chains
Livre de halogênio de acordo com VDE 0472-815

Referências às normas / Aprovações

UL AWM Style 20987
Retardo de chama de acordo com IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Projeto do produto

Data pairs: 26 AWG (19-wire)
Power pair: 22 AWG (19-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
Cobertura externa em
composto de PUR livre de halogênio
Cor do revestimento externo: verde (RAL 6018)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 6 x diâmetro externo Flexão: 8 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1500 V Condutor/Terra: 1000 V
Impedância característica:	100 Ω ± 15%
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C até +80 °C Com flexão: -30 °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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® SERVO DQ

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro externo em mm	Peso em 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 atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.