

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 (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

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

Características do produto

Caoa externa em PUR resistente a óleo e fluidos hidráulicos
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 \pm 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.



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 (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