ETHERLINE® ROBUST

Uso flexível

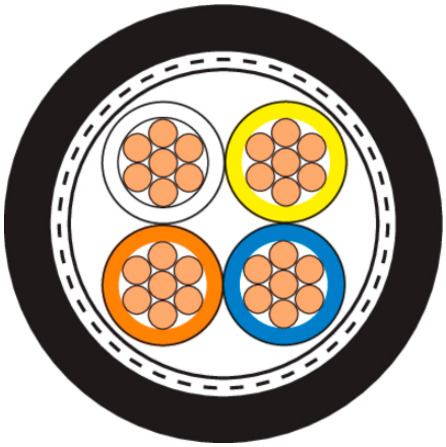
Industrial Ethernet cable for food and baverage, Cat.5e and Cat.7 PROFINET cable Type B, Profinet cable with special TPE jacket for rugh environements, halogenfree Industrial Ethernet cables

Info

Para aplicações PROFINET
Good chemical resistance please see Appendix T1







ECOLAB

- Alimento e Bebidas
- Engenharia de máquinas e instalações
- Adequado para uso externo
- Boa resistência química
- Livre de halogênio
- Interferência de sinais
- Resistente a UV

Vantagens

Excelente resistência ao tempo, azônio e UV juntamente com um amplo range de temperatura que permite uma utilização mais versátil para aplicações internas e externas
Resistant to contact with plant, animal or synthetic-based organic substances, oils, greases, waxes and the related emulsions
Boa resistência a biogases e compostos de amoníaco
Ótima resistência à água quente e fria assim como aos agentes de limpeza e refrigerantes solúveis na água

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® ROBUST

Indicado para limpeza a vapor

Âmbitos de aplicação

Para aplicações flexíveis (Cordão de 7 fios)
Construção de máquinas de usinagem, tecnologia médica, lavanderias, lava-rápidos, indústria química, sistemas de compostagem, estações de tratamento de águas residuais
Indústria de alimentos e bebidas, especialmente para a produção e o processamento de derivados do leite e da carne
para cabeamento secundário e terceário de acordo com a EN 50173-3
ISO/IEC 24702

Características do produto

Resistente a radiação UV de acordo com ISO 4892-2
Materiais livres de halogênio
Boa resistência química a fluidos hidráulicos à base de éster.
Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396
Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2

Projeto do produto

Cordão de 7 fios de cobre nu
Isolação de condutor a base de poliolefina
Blindagem em trança de fios de cobre estanhado
Revestimento externo em TPE especial
Colour: black

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000830 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 8 x diâmetro externo Com flexão: 10 x diâmetro externo
Impedância característica:	nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-6
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -50 °C a +80 °C Com flexão: -40 °C até +80 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
PROFINET® é uma marca registrada da PNO (organização de usuários PROFIBUS)
Folha de dados detalhada sob pedido. Especifique o tipo de cabo/as dimensões exatas
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.

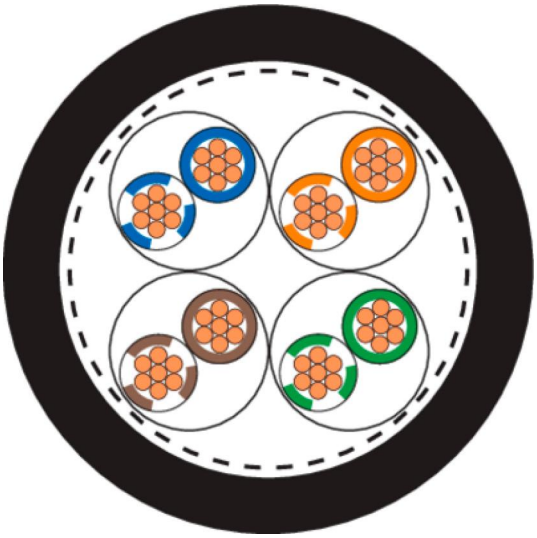
Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

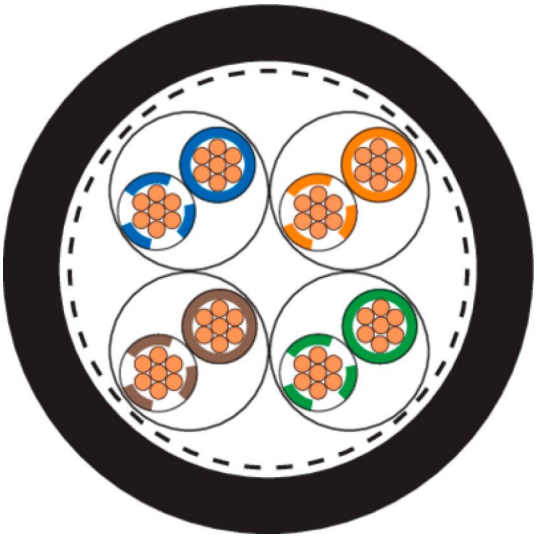
ETHERLINE® ROBUST

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
PROFINET Cat.5e						
2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5	2x2x22/7AWG	1,5	6.5	30,4	50
PROFINET Cat.7						
2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	48	75
Industrial Ethernet Cat.7						
2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	36

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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® ROBUST





Última atualização (25.12.2023)
©2023 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