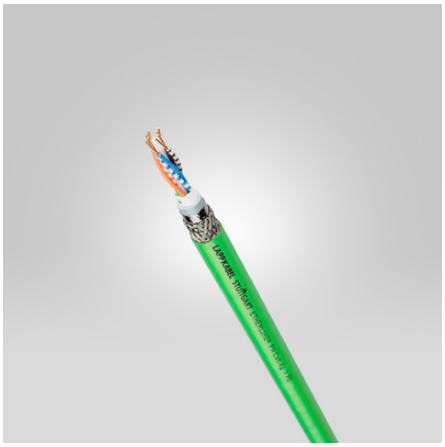
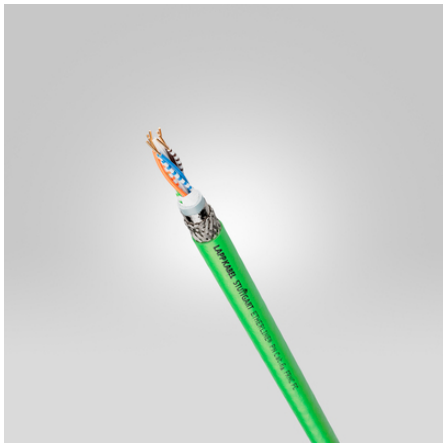
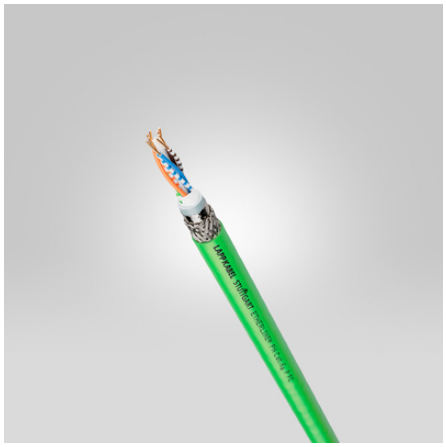
ETHERLINE® PN Cat.6A FC

Cable Ethernet de la categoría 6A, clase EA para instalación fija con aislamiento FC: probado hasta 500 MHz

Cable Industrial Ethernet de la categoría 6A para instalación fija con aislamiento FC, cubierta exterior: PVC, versión sin halógenos o PUR
estructura 4x2xAWG23/1

Info

Preparación rápida y sencilla de los cables gracias al aislamiento FC
Para aplicaciones PROFINET de 4 pares
CAT.6_A qualified for 10Gbit/s

- Componentes complementarios de automatización de Lapp
- Ingeniería de planta
- No propagador de la llama
- Resistencia mecánica
- Ahorro en tiempo de instalación
- Protección frente a señales de interferencia
- Resistente a radicación UV

Beneficios

Apto para utilización en locales secos o mojados.
Apantallado contra las interferencias
Puede emplearse en entornos severos con Ethernet Industrial

Última actualización (27.12.2024)
©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® PN Cat.6A FC

4 pares: desde 100Mbit/s hasta 10 Gbit/s para Ethernet Industrial

Ámbito de uso

Para cableado industrial secundario y terciario conforme a EN 50173-3
ISO/IEC 24702
Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.
Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Características de producto

La cubierta de PVC resistente a aceites permite que se pueda utilizar en entornos industriales
Cubierta exterior FRNC robusta y sin halógenos
La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.
El apantallamiento doble de alta calidad garantiza una elevada seguridad de transmisión en áreas sujetas a cargas electromagnéticas

Normas de referencia / Aprobaciones

UL approvals see data sheet
No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2

Composición de producto

Conductor masivo de cobre desnudo
Aislamiento de conductor realizado con polietileno (PE)
SF/UTP: Trenzado de conductores de cobre estañado y lámina envolvente de aluminio como apantallado completo, 2 conductores por par, 4 pares trenzados con cruz de separación
Cubierta interior de un compuesto libre de halógenos
Color: verde (parecido al RAL 6018)

Datos técnicos

Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 125 V
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 8 veces el diámetro exterior
Tensión de prueba:	Véase la hoja de datos
Impedancia característica:	Nom. 100 Ohm según IEC 61156-6
Rango de temperaturas:	Véase la ficha técnica

Nota

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
PROFINET® es una marca registrada de la PNO (organización de usuarios PROFIBUS)
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.

Última actualización (27.12.2024)
©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® PN Cat.6A FC

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
Cubierta exterior PVC						
2170583	ETHERLINE® PN CAT.6_A Y FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	98
Cubierta libre de halógenos						
2170584	ETHERLINE® PN CAT.6_A FRNC FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	91
Cubierta exterior de PUR libre de halógenos						
2170585	ETHERLINE® PN CAT.6_A P FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	99

Última actualización (27.12.2024)
©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® PN Cat.6A FC



Última actualización (27.12.2024)
©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