

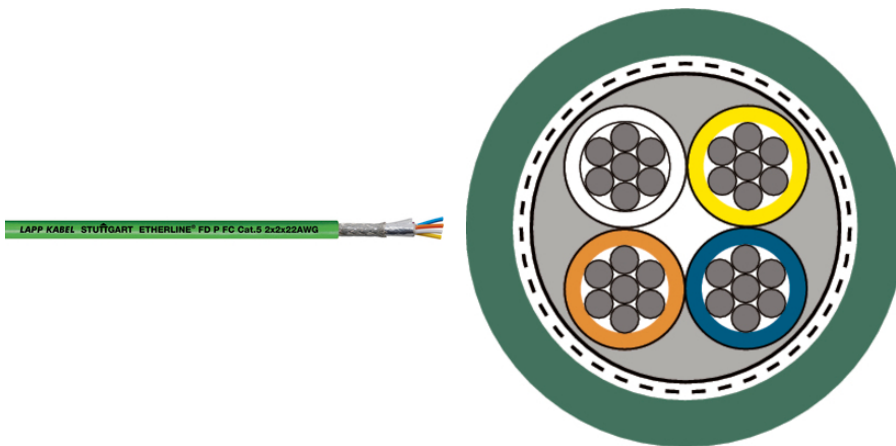
ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Para aplicaciones extraflexibles

Cable Ethernet Industrial Cat.5 para uso extraflexible, para PROFINET Tipo C
2x2xAWG22/7, homologación UL

Info

Para aplicaciones extraflexibles
Para aplicaciones PROFINET
CAT.5



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Libre de halógenos



Cadenas portacables

Beneficios

Apto para utilización en locales secos o mojados.

Apantallado contra las interferencias

Puede emplearse en entornos severos con Ethernet Industrial

2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Ámbito de uso

Aplicaciones en cadenas portacables

Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.

Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Características de producto

Última actualización (25.12.2021)

©2021 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.5 FD

La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.
Diseño del cable optimizado para uso en cadenas portacables

Normas de referencia / Aprobaciones

UL/CSA tipo CMX (UL 444)
No propagador de la llama, conforme a UL VW1/CSA FT1.
Libre de halógenos conforme a VDE 0472-815

Composición de producto

Conductor de hilos finos de cobre estañado
Cuadrete en estrella
Coloración según aplicaciones PROFINET Cat.5e
Cubierta interior: copolímero termoplástico (FRNC)
Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio
Cubierta exterior de PUR libre de halógenos
Color: verde (parecido al RAL 6018)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 125 V
Radio de curvatura mínimo:	8 veces el diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 700 V Conductor/pantalla: 700 V
Impedancia característica:	Nom. 100 Ohm según IEC 61156-6
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -30 °C a +70 °C Uso flexible: de -20 °C a +60 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

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

PROFINET® es una marca registrada de la PNO (organización de usuarios PROFIBUS)

Hojas técnicas más detalladas por encargo. Especifique el tipo de cable deseado/la dimensión.

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.



ETHERLINE® PN Cat.5 FD

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
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	61

Última actualización (25.12.2021)

©2021 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