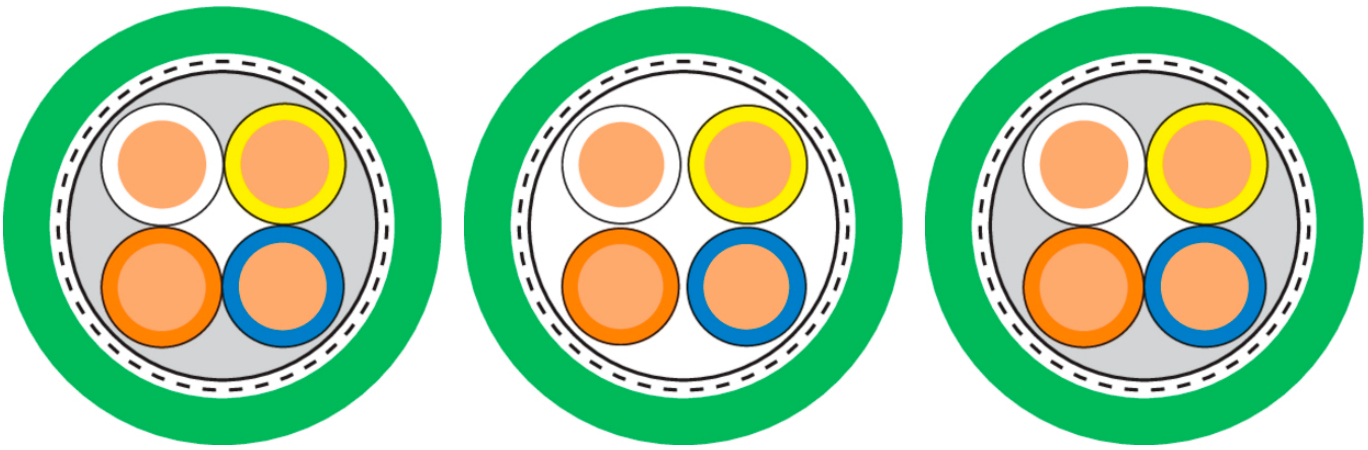
ETHERLINE® PN Cat.5

Cable Ethernet de la categoría 5, clase D para tendido fijo

Cable Ethernet Industrial Cat.5 para instalación fija, para aplicaciones PROFINET tipo A, 2x2xAWG22/1

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr
Para aplicaciones PROFINET de tipo A



- Componentes complementarios de automatización de Lapp
- Ingeniería de planta
- Apto para uso en exteriores
- 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
2 pares: 10/100 Mbit/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
ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: instalación en bandejas abiertas sin ningún conducto de protección

Última actualización (29.11.2025)
©2025 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

Características de producto
Instalación fija
CAT.5
FC: Diseño del cable "Fast Connect"
ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC : no propagador de la llama según CSA FT-4

Norm references / Approvals
No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2
ETHERLINE® Y FC con aprobación PLTC y AWM estilo 21694
ETHERLINE® PN Cat.5e YY con UL CMG
ETHERLINE® PN Cat.5e Y con UL CMX
ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC con aprobación PLTC ER

Composición de producto
Variante instalable en exterior: Color negro (similar a RAL 9005)
Hilo cobre sólido AWG22
Aislamiento de polietileno (PE)
Cuadrete en estrella
Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio
Cubierta: PVC
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:	Véase la ficha técnica
Tensión de prueba:	Véase la ficha técnica
Impedancia característica:	Nom. 100 Ohm según IEC 61156-6
Rango de temperaturas:	Véase la ficha técnica

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.

Última actualización (29.11.2025)
©2025 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

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro de conductor en mm	Diámetro exterior mm	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
Instalación normal						
2170891	ETHERLINE® PN Cat.5e Y	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.3	30,4	56
FC: Diseño del cable "Fast Connect"						
2170893	ETHERLINE® Y FC Cat.5	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5	30,4	70
2170879	ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5	30,4	70
Instalación exterior / resistente a UV						
2170933	ETHERLINE® PN categoría 5e YY	2 x 2 x AWG22/1	1,5	7.7	30,4	62

Última actualización (29.11.2025)
©2025 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





Última actualización (29.11.2025)
©2025 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