

ETHERLINE® Cat.5 ARM

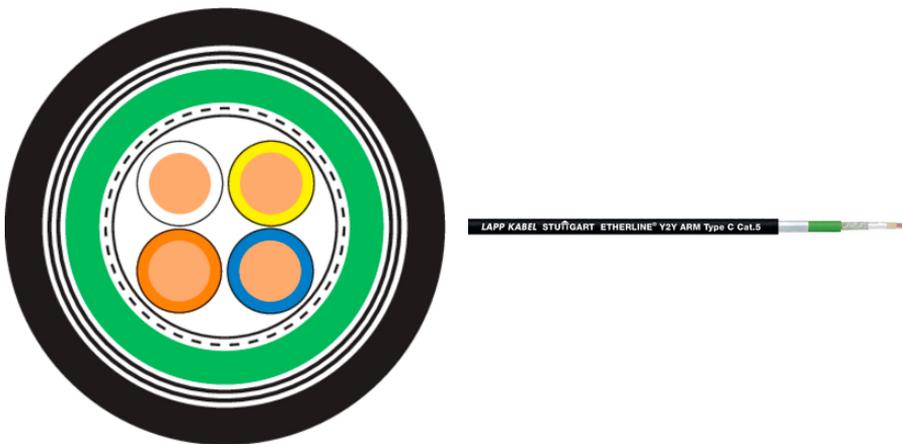
Instalación fija

Cable Ethernet Industrial Cat.5 para enterrado directo con protección antirroedores, para aplicaciones PROFINET Tipo C, cubierta exterior PE

Info

Cable Ethernet Industrial
CAT.5

Apto para uso a la intemperie y enterrado directo



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Apto para uso en exteriores



Resistencia mecánica



Robusto



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a radiación UV

Beneficios

Puede emplearse en entornos severos con Ethernet Industrial

Diseño EMC optimizado

Con blindaje para una mejor protección contra roedores

Apantallado contra las interferencias

Última actualización (27.04.2024)

©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® Cat.5 ARM

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

Ámbito de uso

Instalación exterior / resistente a UV
Apto para enterrado directo
Aplicación PROFINET de tipo C, para instalación fija debido a la armadura
Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Características de producto

Diseño del cable Fast Connect (FC)

Composición de producto

Conductor sólido de cobre desnudo.
Aislamiento de polietileno (PE)
Codificación de colores según PROFINET para aplicaciones de Cat.5e
Cuadrete en estrella
SF/UTP: pantalla global de trenza de cobre estañado y cinta de aluminio
Cubierta interior de PVC (verde RAL6018)
Cinta de acero galvanizada de 2 capas
Cubierta exterior realizada con polietileno negro (PE)

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:	Durante la instalación: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 10 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 2.000 V Conductor/Pantalla: 2000 V
Impedancia característica:	Nom. 100 Ohm según IEC 61156-6
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -20 °C hasta +60 °C Instalación fija: De -40 °C a +70 °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/longitudeseestandar

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® Cat.5 ARM

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
Instalación fija						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 / 9.3	30,4	124

Última actualización (27.04.2024)

©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