

ETHERLINE® Cat.5e FD

Para aplicaciones extraflexibles

Cable Ethernet Industrial Cat.5e para aplicaciones extraflexibles, PUR (homologación AWM), 2 o 4 x2xAWG26/19

Info

Cable Ethernet Industrial

Para aplicaciones de gran flexibilidad

Para latiguillos (máx. 60 m)



Protección frente a señales de interferencia



Robusto



Cadenas portacables



Resistencia mecánica



Libre de halógenos



Automatización



Apto para uso en exteriores

ETHERLINE® Cat.5e FD

Beneficios

Comunicación perfecta para el nivel de sensor/actuador con Internet
Apantallado contra las interferencias
Apto para utilización en locales secos o mojados.
Uso industrial
Cable cubierta PUR: 1000V UL - para instalación compartida con cables de potencia

Ámbito de uso

2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial
4 pares: 10/100/1000 Mbit/s para Ethernet Industrial
Para latiguillos (máx. 60 m)
Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP
Aplicaciones en cadenas portacables

Características de producto

Apantallamiento de alta calidad para zonas con carga electromagnéticas
La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.
Cubierta exterior libre de halógenos.
Cable cubierta PUR: 1000V UL - para instalación compartida con cables de potencia

Normas de referencia / Aprobaciones

Versiones PUR: UL AWM estilo 21576
No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2
Libre de halógenos conforme a IEC 60754-1
Corrosividad reducida de los gases de combustión conforme a IEC 60754-2

Composición de producto

Cordón conductor de cobre desnudo, 0,14 mm² (19x 0,10), (26AWG)
Cubierta interior: elastómero termoplástico, libre de halógenos
Versión de 2 o 4 pares
Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado
Cubierta exterior de PUR
Color: azul agua (RAL 5021)

Datos técnicos

Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 125 V
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 8 x diámetro exterior Uso flexible: 15 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 1000 V Conductor/pantalla: 500 V
Impedancia característica:	100 Ω ± 15%
Rango de temperaturas:	Cable con cubierta PUR Instalación fija: VDE -30°C a +80°C; UL/CSA -30°C a +80°C Movimiento ocasional: VDE -5°C a +50°C; UL/CSA -5°C a +80°C

ETHERLINE® Cat.5e FD

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.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

Tamaño de empaquetado: rollo 100 m; bobina (500; 1000) m

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

Las fotografías 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.5e FD**

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2 pares					
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	6,2	20	48
4 pares					
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	6,6	27	54

Última actualización (20.06.2017)

©2017 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://appespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16