

ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

Uso flexible

Cable Ethernet Industrial Cat.5 con conductores para alimentación, uso flexible, cubierta exterior PUR, 2x2xAWG22/7 + 4x 1,5, homologación AWM

Info

Híbrido: cable para transmisión de datos + alimentación



Resistente a radiación UV



Protección frente a señales de interferencia



Libre de halógenos



Automatización



Apto para uso en exteriores

Beneficios

Uso industrial

Apantallado contra las interferencias

ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID

Ámbito de uso

Cable Ethernet Industrial

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

El apantallamiento doble de alta calidad garantiza una elevada fiabilidad de transmisión en áreas con interferencia electromagnética

La longitud máxima de cable para 100 Mbit/s es 85 m

Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Características de producto

No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2

Híbrido: cable para transmisión de datos + alimentación

Cubierta exterior resistente y libre de halógenos

CAT.5

Normas de referencia / Aprobaciones

UL AWM Style 21282

Composición de producto

Conductores de alimentación

4 x 1.5 mm²(AWG16)

Transferencia de datos: conductor trenzado, 7 hilos, cobre desnudo

Pares apantallados: cinta de aluminio y trenza de cobre

Trenzado: pares de datos y pares de alimentación trenzados entre sí

Cinta plástica, solapada

Cubierta exterior FRNC

Color: verde (parecido al RAL 6018)

Datos técnicos

Clasificación:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos

Radio de curvatura mínimo:

Uso flexible ocasional: 10 x diámetro exterior

Instalación fija: 5 x diámetro exterior

Tensión de prueba:

Véase la ficha técnica

Impedancia característica:

100 Ω ± 15%

Rango de temperaturas:

Funcionamiento:

de -20 °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.

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 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 FRNC HYBRID**

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior máx. (mm)	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Uso flexible					
2170887	ETHERLINE® Cat.5 FRNC HYBRID	2x2xAWG22/7 + 4x1.5	10,6	94,2	153

Última actualización (31.03.2017)

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

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

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

PN 0456 / 02_03_16