

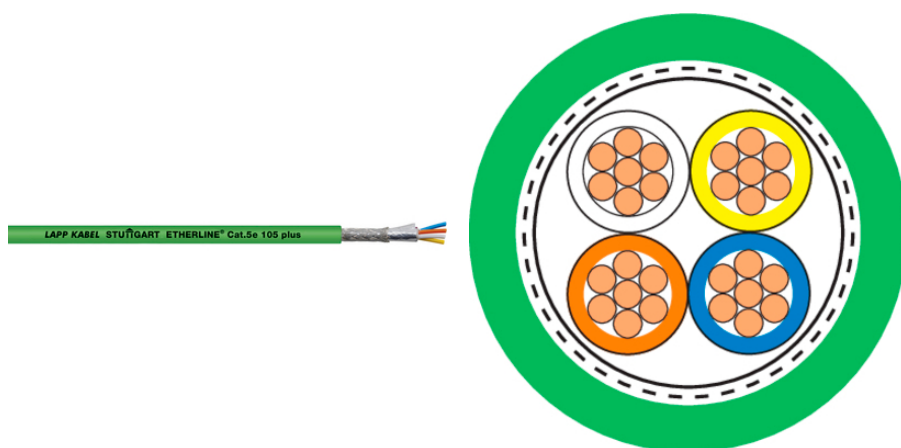
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Cable Ethernet de la categoría 5e, clase D para uso flexible

Cable Ethernet Industrial Cat.5 para uso flexible, PROFINET Tipo B
2x2x2AWG22/7
para altas temperaturas de hasta 105°C

Info

Para aplicaciones PROFINET
Rango de temperaturas ampliado
CAT.5



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Energía eólica



Resistencia mecánica



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a temperaturas



Resistente a radiación UV

Beneficios

No se necesita una protección de cable adicional contra altas temperaturas

Resistencia a la temperatura mejorada

Uso industrial

Última actualización (26.04.2024)

©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.5e 105 plus

Apantallamiento de alta calidad para zonas con carga electromagnéticas
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Ámbito de uso

Para instalación en el pitch system de los aerogeneradores
Apto para instalación fija y uso flexible ocasional en áreas de altas temperaturas
Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP
Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.

Características de producto

Excelente protección EMC (CEM)
Carga permanente hasta +105 °C, carga temporal +120 °C

Normas de referencia / Aprobaciones

Exigencias eléctricas conforme a IEC 61156-5
No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2

Composición de producto

Conductor de 7 hilos desnudos trenzados
Aislamiento de polietileno (PE)
Codificación de colores según PROFINET para aplicaciones de Cat.5e
Pantalla global de trenza de cobre y lámina de aluminio
Recubrimiento exterior compuesto a base de TPE
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
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 10 x diámetro exterior Uso flexible: 15 x diámetro exterior
Impedancia característica:	100 Ω $\pm$ 15%
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +105 °C Uso flexible ocasional: de -30 °C a +105 °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.

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.5e 105 plus

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
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59