

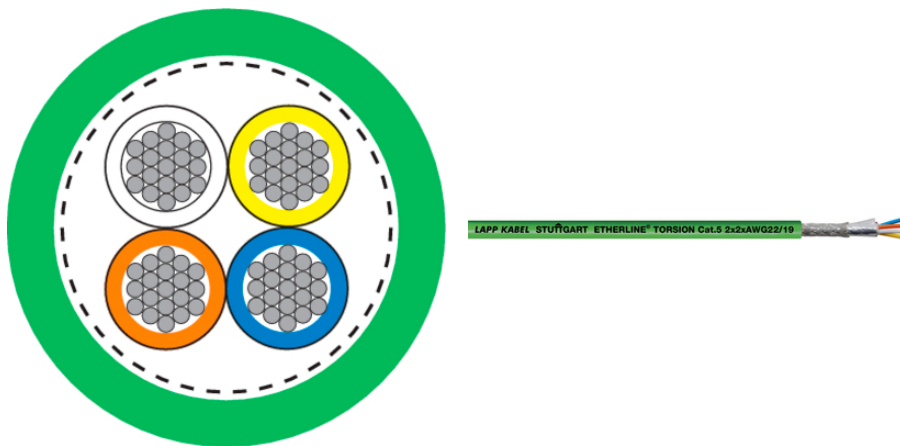
ETHERLINE® TORSION Cat. 5







Cable Ethernet de la categoría 5, clase D para aplicaciones altamente flexibles

Cable Ethernet Industrial Cat. 5 para aplicaciones con torsión ($\pm 180^\circ$), 2 pares, cubierta de PUR, homologación AWM, 2x2xAWG22/19, para PROFINET

Info

Cable Industrial Ethernet, de 2 pares, resistente a la torsión
Para aplicaciones PROFINET
CAT.5



-  Componentes complementarios de automatización de Lapp
-  Ingeniería de planta
-  Libre de halógenos
-  Resistencia mecánica
-  Protección frente a señales de interferencia
-  Resistente a la torsión

Beneficios

Apto para utilización en locales secos o mojados.
Apantallado contra las interferencias
Puede emplearse en entornos severos con Ethernet Industrial
Cable Industrial Ethernet, de 2 pares, resistente a la torsión
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Última actualización (09.04.2022)

©2022 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® TORSION Cat. 5

Ámbito de uso

Muchas aplicaciones con Industrial Ethernet, p. ej.: PROFINET, es decir, instalación fija, para usos flexibles así como TORSION. Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control. Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP

Características de producto

Cable apropiado para movimientos torsionales. Probado durante más de 1 millón de ciclos de flexionado y movimiento derecha / izquierda de 180° por metro

Cubierta exterior altamente resistente a la abrasión

Amplio rango de uso gracias a los materiales libres de halógenos

La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.

Normas de referencia / Aprobaciones

UL AWM (Style 21161)

Libre de halógenos conforme a VDE 0472-815

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

Composición de producto

Conductor de cobre estañado

(19 hilos) AWG 22

Aislamiento de conductor de PE

Cuadrete en estrella

Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado

Envoltorio no tejida

Cubierta de poliuretano (PUR), verde (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:	máx. 100 V (no apto para uso en alimentación)
Radio de curvatura mínimo:	5 x diámetro del exterior
Tensión de prueba:	700 V
Impedancia característica:	Nom. 100 ohmios según IEC 61156-6
Rango de temperaturas:	de -40 °C a +80 °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

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

PROFINET® es una marca registrada de la PNO (organización de usuarios PROFIBUS)

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® TORSION Cat. 5

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
2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG22/19	1,5	6.5	31,3	52

Última actualización (09.04.2022)

©2022 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