

ETHERLINE® FIRE

Cables Ethernet Industrial con integridad de circuito

Cable Ethernet Industrial para instalación fija, integridad de circuito hasta 120 minutos, calificado hasta 1 Gbit/s

Info

insulation integrity for at least 120 minutes in the event of fire



No propagador de la llama



Libre de halógenos



Fiabilidad



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Asegura que el cable todavía puede transmitir datos durante y después de un incendio durante 120 minutos (según EN 50200)
El apantallamiento doble de alta calidad garantiza una elevada seguridad de transmisión en áreas sujetas a cargas electromagnéticas

Ámbito de uso

En procesos industriales en los que hay presencia de fuego (fundiciones, acerías, etc.)
Áreas muy combustibles o propensas a incendios
Para instalación fija
Para uso en interiores

Características de producto

Comportamiento frente al fuego:

- libre de halógenos (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)
- no propagador de la llama (IEC 60332-1)
- no propagador del incendio (IEC 60332-3-24)
- baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Asegura la comunicación y la transmisión de datos PH120 (120 minutos) según EN 50289-4-16

Última actualización (23.04.2024)

©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® FIRE

Composición de producto

Conductor de cobre sólido desnudo

Aislamiento del conductor: base de poliolefina

Cada conductor se envuelve con una cinta especial (barrera antiincendio)

Torsión: 2 conductores de pares trenzados, compuesto a partir de 4 pares

Cubierta exterior FRNC de combustión lenta y libre de halógenos, color: rojo (similar a RAL3000)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 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:	Instalación fija: 15 x diámetro exterior
Impedancia característica:	Nom. 100 Ohm según IEC 61156-6
Rango de temperaturas:	Instalación fija: 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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

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® FIRE

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
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75
2170913	ETHERLINE® FIRE Cat.6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1,5	10.2	48	145

Última actualización (23.04.2024)

©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® FIRE

