

Ficha de producto



LCS³ LEGRAND

Cable 4 pares Cat.6A F/UTP cubierta LSZH 500 m.
Suministro en bobina. Peso 25kg

REF. 032778 | EAN. 3245060327781

Este cable de categoría 6A F/UTP de 4 pares admite la transmisión de datos en un sistema de cableado estructurado al tiempo que protege de las interferencias electromagnéticas.

Garantía 2 años

Familia de precios : 8201

1,60 € / metro

Embalaje: 500 metro(s)

Precio recom.
Sin IVA

> [The product details page](#)

Descripción general

Este cable de categoría 6A F/UTP de 4 pares admite la transmisión de datos en un sistema de cableado estructurado al tiempo que protege de las interferencias electromagnéticas.

Descripción

Cable FTP 4 PARES 500m. Cables para redes de datos Cat.6A - Cables de 4 pares trenzados 100 ohms - Material: libre de halógenos - Código de color EIA/TIA - Cumplen las normas ISO/IEC 11801 ed. 2.0 (2011), EN50173-1 y EIA/TIA 568 C2 F/UTP - 4 pares - Rendimiento 500 MHz - Longitud 500m - Suministrado en bobina - Peso 29,2 kg. Legrand cabling system LCS² - Cat.6A - Cables y latiguillos.

Características técnicas

Tipo de cable	F/UTP	Baja emisión de humos según EN IEC 61034-2	Si
Duplex	No	Sin halógenos según IEC 60754-1	Si
Material del conductor	Cobre	Sin halógenos según EN IEC 60754-2	Si
Superficie del conductor	Descubierto	Sin halógenos según IEC 60754-3	No
Diámetro del conductor	0.56 mm	Clase de reacción al fuego según EN 13501-6	Dca
Sección nominal del conductor	0.25 mm ²	Reacción al fuego según EN 13501-6: Producción de humo	s2
Calibre AWG	23	Reacción al fuego según EN 13501-6: Gotas/partículas inflamables	d2
Clase del conductor	Clase 1 = rígido de 1 hilo	Reacción al fuego según EN 13501-6: Acidez	a1
Número de hilos	8	Integridad del circuito según IEC 60331-23	No
Número de elementos del trenzado	4	Resistente al aceite según EN IEC 60811-404	No

Elemento de trenzado	Pares
Material de aislamiento del conductor	Otros
Especificación aislamiento del conductor	Polietileno (PE)
Identificación de los conductores aislados según HD 308 S2	No
Tipo de identificación de los conductores	Color
Apantallado sobre elemento de trenzado	Ninguno
Trenzado	Paquete
Apantallado sobre trenzado	Film
Cable con obturación longitudinal	No
Cable con obturación radial	Si
Apto para instalación subterránea	No
Tipo de instalación subterránea autorizado	Otros
Revestimiento de protección	Ninguno
Material de cubierta	Otros
Especificación del material de cubierta	Polietileno (PE)
Color de cubierta exterior	Amarillo
Blindaje/refuerzo	Ninguno
Geometría del cable	Redondo
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	Si
Retardante de llama según IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	No
Retardante de llama según IEC 60332-3-22 (Cat A)	No
Retardante de llama según IEC 60332-3-23 (Cat B)	No
Retardante de llama según IEC 60332-3-24 (Cat C)	No
Retardante de llama según IEC 60332-3-25 (Cat D)	No

Diámetro exterior aprox.	7.3 mm
Radio de curvatura mín. permitido, uso flexible con guiado forzado	59 mm
Radio de curvatura mín. permitido, uso flexible/movimiento libre	67 mm
Radio de curvatura mín. permitido, instalación fija	29.5 mm
Temperatura exterior del cable permitida durante el cableado/manipulación	0-50 °C
Temperatura ambiente admisible del cable después del montaje sin vibración	-20-60 °C
Categoría	6A (IEC)
Valor NVP	66 %
Resistente a UV	No
Certificado para aplicaciones marinas	No
Adecuado como cable telefónico	Si
Adecuado como cable de datos de ordenador	Si
Adecuado como cable de señal	No
Apto para uso como cable de alarma de seguridad	No
Hilo de drenaje	No
Con cable de desgarre	No
Anchura aproximada de cable	8.3 mm
Altura aproximada de cable	8.3 mm
Peso	51 kg/km
Resistencia a ondas	100 Ohm
Compatible con Grade2TV según XP-C 90-483	No
Compatible con Grade3TV según XP-C 90-483	No
Temperatura de almacenamiento	-20-60 °C
Número RAL	1018

Documentación

Documentación Técnica

- S000099524FR-03.pdf | PDF (0.11Mo)
- S000099524EN-03.pdf | PDF (0.1Mo)

Certificados

- AoC-CL2_Cat6A_FTP_32778_ac1171015 | (0.08Mo)
- DOP-DoP O-CO_017-12305-B | (1.08Mo)
- AoC-PL3_Cat6A_FTP_32778_ac1171016 | (0.08Mo)
- AoC-PL2_Cat6A_FTP_32778_ac1171014 | (0.08Mo)

-  LGRP-01411-V02.01-EN.pdf | PDF (0.84Mo)
-  AoC-CL4_Cat6A_STP_32778_ac1181044 | (0.08Mo)