



Productos de venta por metros, cables de cobre, flexibles,
cat. 7

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Cat.7 (ISO/IEC 11801), Poco humo, cero halógenos (LSZH), 305 m
Código	1344690000
Tipo	IE-C7FS8LE-305M
GTIN (EAN)	4050118146387
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	como anillo de cable en cartón

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E349758

Dimensiones y pesos

Longitud	305 m	Longitud (pulgadas)	12007.874 inch
Peso neto	12088 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Temperatura de colocación	0 °C...50 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos técnicos del cable

Color de revestimiento	negro	Resistencia al aceite	No
Número de conductores	8	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	PE
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	2.5 kV / DC durante 2 segundos

Normas de cables específicos

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Densidad de humo	to IEC 60754-2
--	---------------------------------------	------------------	----------------

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E349758

Normas

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Densidad de humo	to IEC 60754-2
--	---------------------------------------	------------------	----------------

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Diámetro de la funda	6,0 mm
Color de revestimiento	negro	Sección	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²
Apantallamiento	S/FTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	1 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6 mm	Material del revestimiento	Poco humo, cero halógenos (LSZH)
Diámetro de la sección de cobre	0.43 mm	Disposición de los conductores	par trenzado

Datos técnicos

Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	60 %
Material del conductor	Conductor de cobre sin aislamiento	Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 7 (ISO/IEC 11801)	Tensión de servicio	125 V máx.
Atenuación del acoplamiento hasta 1000 MHz	80 dB	Clase de separación según EN 50174-2	d
Capacidad a 1 kHz	44 nF/km	Resistencia al acoplamiento a 10 MHz / 5.00 mΩ	m
Atenuación del apantallado hasta 1000 MHz	60.00 dB	Resistencia de bucle	170 Ω/km
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	2.5 kV / DC durante 2 segundos	Diferencia de resistencias	5 %
Sesgo de retardo	2.5 ns/100m	Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	No	UV resistente	No
Fuerza de extracción	máx. 40 N	Halógenos	No
Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1
Densidad de humo	to IEC 60754-2		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Dibujos

Dibujo detallado

