IE-C7FP8LV-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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	<u>2779910000</u>
Tipo	IE-C7FP8LV-305M
GTIN (EAN)	4064675050100
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	como anillo de cable en cartón



IE-C7FP8LV-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	C E cOLUS		
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E349758		
Dimensiones y pesos			1
Longitud	305 m	Longitud (pulgadas)	12007.874 inch
Peso neto	5490 g	zong.taa (paigaaas)	
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-20 °C60 °C
Temperatura de colocación	0 °C50 °C	· ·	
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme		
RoHS			
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1	l % en peso	
Datos técnicos del cable			
Color de revestimiento	violeta	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			
	7	Diámentos de la firm de	6.0
Candanaa flavilalaa	,	Diámetro de la funda	6,0 mm
Cordones flexibles Color de revestimiento	violeta	Sección	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1
		Sección Número de conductores	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm² 8

Fecha de creación 12.11.2025 01:15:53 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

IE-C7FP8LV-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material del revestimiento	Poco humo, cero halógenos (LSZH)	Diámetro de la sección de cobre	0.43 mm
Disposición de los conductores	par trenzado	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

1801) Tensión de servicio	4051/ /	
Tension de servicio	125 V máx.	
Clase de separación según EN	Clase de separación según EN 50174-2 d	
Resistencia al acoplamiento a 'm	Resistencia al acoplamiento a 10 MHz / $5.00~m\Omega$ m	
Resistencia de bucle	170 Ω/km	
nte 2 Diferencia de resistencias	5 %	
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100 MHz	
	Clase de separación según EN Resistencia al acoplamiento a m Resistencia de bucle nte 2 Diferencia de resistencias	

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

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 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Versión del catálogo / Dibujos

Hoja técnica

IE-C7FP8LV-305M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



