

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cables IE confeccionados, latiguillos CabinetLine, cat. 6, LSZH, amarillos

Datos generales para pedido

Versión	Latiguillo, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Poco humo, cero halógenos (LSZH), 25 m
Código	<u>1251580250</u>
Tipo	IE-C6FP8LY0250M40M40-Y
GTIN (EAN)	4050118043228
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	CC-Link C C	.(h)	
		LISTEN	
ROHS	Conformidad	LIGILD	
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E316369		
Dimensiones y pesos			
Longitud	25 m	Longitud (pulgadas)	984.252 inch
Peso neto	920 g		
Temperaturas			
	00.00 00.00	T	00.00 00.00
Temperatura de almacenamiento Temperatura de colocación	-20 °C60 °C 0 °C50 °C	Temperatura de servicio	-20 °C60 °C
<u> </u>			
Conformidad medioambienta	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del	0,1 % en peso	
Normas generales			
	JEO 00000 T E 4		AND (TIA (TIA TO)
Conector norma	IEC 60603-7-51	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
N.º de certificado (cULus)	E316369	_	
Normas			
Conector norma	IEC 60603-7-51		
Propiedades eléctricas			
Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3a
Clavija de conexión			
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con	Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con
Conector derecho	apantallamiento		apantallamiento
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		

Fecha de creación 07.11.2025 02:44:08 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector is	zauierdo

Clavija de conexión izquierda RJ45, IP20, contacto

macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	amarillo
Sección	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Apantallamiento	S/FTP
Número de conductores	8	Diámetro del aislante	1.04 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	5.9 mm
Diámetro de la funda, min.	5.5 mm	Material del revestimiento	Poco humo, cero halógenos (LSZH)
Apantallamiento par de conductores	Lámina de aluminio	Disposición de los conductores	par trenzado
Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	60 %
Secuencia de los colores conductores pares de conductores	– blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón		

Propiedades eléctricas cable

Velocidad de transmisión	10 Gbit/s	Categoría	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Tensión de servicio	50 V DC	Atenuación del acoplamiento hasta 1000 MHz	80 dB
Clase de separación según EN 50174-	2 d	Capacidad a 1 kHz	46 nF/km
Resistencia al acoplamiento a 10 MHz m	/ 5.00 mΩ	Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	2.5 kV / DC durante 2 segundos
Diferencia de resistencias	5 %	Sesgo de retardo	2.5 ns/100m
Tensión de servicio (clasificación UL)	30 V AC / 42.4 V DC	Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz

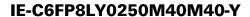
Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Color	amarillo	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de flexión, mín., Único	4 x diámetro del cable	Retardo de llama	Según la norma IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

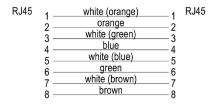
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

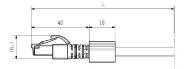
www.weidmueller.com

Dibujos

Conductor de neutro

Dibujo acotado







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



TM-l es un tipo de señalizador reconocido y renombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. Está disponible en varias longitudes diferentes para la señalización individual con series largas de caracteres. Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización. El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad.

El contorno especial del TM-I permite un montaje sencillo y un posicionamiento firme. Compatible con distintos manguitos existentes en el mercado. Gracias al formato MultiCard, las etiquetas pueden imprimirse de manera rápida y cómoda con una impresora PrintJet CONNECT, un plotter o con un rotulador STI.

- Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización.
- Señalizador reconocido y de reconocido prestigio en el sector de la tecnología de control del tráfico
- El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad
- Sistema no apto para la señalización mediante P-Ink o rotulador STI con manguitos CLI T

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	TM-I 12 MC NE WS	Versión
Código	<u>1718411044</u>	TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190348977	
Cantidad	320 ST	
_		
Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versión
Tipo Código	TM-I 18 MC NE WS 1718431044	Versión TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
•		

Fecha de creación 07.11.2025 02:44:08 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5