

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cables IE confeccionados, conector de bayoneta según IEC 61076-3-106 Var.1, cat.5, extruido with plugin connector, type M12 X, cat. 6A, according to IEC 61076-2-109 and RJ45 plug-in connector for 10 GBit/s applications

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, RJ45 IP20, Tipo M12 x IP67 macho, acodado 90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 15 m
Código	<u>2694510150</u>
Tipo	IE-C6EL8UG0150XCAU40-2X
GTIN (EAN)	4050118700510
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

de cobre

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
, p			
Longitud	15 m	Longitud (pulgadas)	590.5512 inch
Peso neto	717.87 g	_	
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C80 °C
Temperatura de colocación	-20 °C60 °C	·	
Conformidad medioambienta	l del producto		'
	2 (
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-	dc475a6ec24a	
Normas de cables específicos	S		
Norma Estructura	UL Style 20963	Densidad de humo	Conforme a la norma IEC 61034
Normas			
Norma Estructura	UL Style 20963	Densidad de humo	Conforme a la norma IEC 61034
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación X, IP67, contacto macho, acodado 90°, conector, Plástico, con apantallamiento		
Montaje del cable			
Condones flexibles	7		V (DAL 0040)
Cordones flexibles	7 S/ETD LIO2VSC11V	Color de revestimiento Sección	Verde (RAL 6018) 4*2*AWG 26/7 -
Descripción de las normas	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN		4 2 AVVG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Apantallamiento	S/FTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	0.98 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6.7 mm	Diámetro de la funda, min.	6.1 mm
Material del revestimiento	PUR	Modo de conexión	EIA/TIA T568 B
Diámetro de la sección de cobre	0.48 μm	Apantallamiento par de conductores	Lámina de aluminio
Disposición de los conductores	par trenzado	Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos

Fecha de creación 01.11.2025 10:35:29 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	- blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón
Espesor del trenzado de apantall	amiento 0 1 mm		

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Resistencia de bucle	290 Ω/km
Duración de la señal	5.2 ns/m	Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
Impedancia de transferencia	15 m Ω /m a 1 MHz, 10 m Ω /m a 10 MHz, 30 m Ω / m a 30 MHz	Impedancia característica	100 \pm 5 Ω a 100MHz

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-1
Radio de torsión mínimo, repetido	10 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2
Densidad de humo	Conforme a la norma IEC 61034		

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		

3 Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

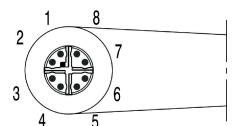
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Conductor de neutro

RJ45 1 White, Orange 1 0range 2 White, Green 3 Blue 8 White, Blue 7 Green 7 Green 4 White, Brown 5 Brown 6



Asignación de pines



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 01.11.2025 10:35:29 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5