

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 bayonet connector according to IEC 61076-3-106 var. 1, cat. 5, sheathed
- with plug-in 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, Conector recto tipo M12 X IP 67, Conector recto tipo M12 X IP 67, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m |
|------------|---|
| Código | <u>1463640100</u> |
| Tipo | IE-C6EL8UG0100XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118270839 |
| Cantidad | 1 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| ROHS | Conformidad | | |
|--|--|---|---|
| Dimensiones y pesos | | | |
| 5 I | 10 | | 000 7000 : 1 |
| Longitud Peso neto | 10 m 360 g | Longitud (pulgadas) | 393.7008 inch |
| reso neto | 360 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 | | |
| Estado de cumplimiento de la directiva | Conforme con exención | | |
| RoHS | Comornie con exencion | | |
| xención RoHS (si procede/conocida) | 6c | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b | -dc475a6ec24a | |
| Normas de cables específico | s | | |
| Norma Estructura | UL Style 20963 | Densidad de humo | Conforme a la norma IEC |
| | | | 61034 |
| Vormas | | | |
| Norma Estructura | UL Style 20963 | Densidad de humo | Conforme a la norma IEC |
| Torrina Estrational | | Definition at the manner | 61034 |
| Conector derecho | | | |
| | | | |
| Clavija de conexión derecha | M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento | | |
| Conector izquierdo | | | |
| | | | |
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento | | |
| Montaje del cable | | | , |
| Cordones flexibles | 7 | Color de revestimiento | Verde (RAL 6018) |
| Descripción de las normas | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Sección | 4*2*AWG 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 Disposición de los conductores | 0.48 μm par trenzado | Apantallamiento par de conductores Apantallamiento total | Lámina de aluminio Trenzado de |

Fecha de creación 29.10.2025 02:40:23 MEZ





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 apantal | llamiento 0 1 mm | _ | |

Espesor dei trenzado de apantaliamiento U. I mr

Propiedades eléctricas cable

| Velocidad de transmisión | 10 Gbit/s | 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 ± 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 | | |



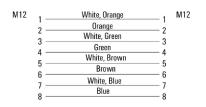
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

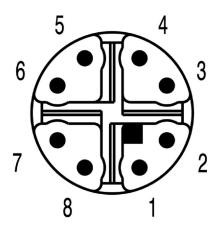
www.weidmueller.com

Dibujos

Conductor de neutro



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 29.10.2025 02:40:23 MEZ