

IE-C6EL8UG0100XCAXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.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, abierto, Tipo M12 X IP67 macho, acodado, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m |
| Código | 2455130100 |
| Tipo | IE-C6EL8UG0100XCAXXX-E |
| GTIN (EAN) | 4050118497625 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|---------------|
| Longitud | 10 m | Longitud (pulgadas) | 393.7008 inch |
| Peso neto | 400 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...80 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura de colocación | -20 °C...60 °C | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Normas de cables específicos

| | | | |
|------------------|----------------|------------------|-------------------------------|
| 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 extremo conductor libre

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 | 0.48 µm | Apantallamiento par de conductores | Lámina de aluminio |
| Disposición de los conductores | par trenzado | Apantallamiento total | Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre |

IE-C6EL8UG0100XCAXXX-E

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 apantallamiento 0.1 mm | | | |

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 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/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 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Dibujos

Conductor de neutro

| | | |
|---------------|---|-----|
| White, Orange | 1 | M12 |
| Orange | 2 | |
| White, Green | 3 | |
| Green | 4 | |
| White, Brown | 5 | |
| Brown | 6 | |
| White, Blue | 7 | |
| Blue | 8 | |

Asignación de pines



Sin imprimir



TM-I 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 | 1718411044 | TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Cantidad | 320 ST | |
| Tipo | TM-I 18 MC NE WS | Versión |
| Código | 1718431044 | TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Cantidad | 320 ST | |