

## IE-C6FP8LR0020M40M40-R

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

www.weidmueller.com



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

### 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), 2 m |
| Código     | <a href="#">1166030020</a>   |
| Tipo       | IE-C6FP8LR0020M40M40-R   |
| GTIN (EAN) | 4032248956920  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## IE-C6FP8LR0020M40M40-R

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E316369

### Dimensiones y pesos

|           |      |                     |              |
|-----------|------|---------------------|--------------|
| Longitud  | 2 m  | Longitud (pulgadas) | 78.7402 inch |
| Peso neto | 88 g |                     |              |

### Temperaturas

|                               |                |                         |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C...60 °C | Temperatura de servicio | -20 °C...60 °C |
| Temperatura de colocación     | 0 °C...50 °C   |                         |                |

### Conformidad medioambiental 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

|                            |                 |  |   |
|----------------------------|-----------------|--|---|
| Conector norma             | IEC 60603-7-5 1 | 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 60603-7-5 1

### Propiedades eléctricas

|                            |     |            |                         |
|----------------------------|-----|------------|-------------------------|
| Capacidad de carga a 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | conforme a IEEE 802.3af |
|----------------------------|-----|------------|-------------------------|

### Clavija de conexión

|                             |  |                               |  |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento | Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--|

### Conector derecho

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|--|

## IE-C6FP8LR0020M40M40-R

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

#### Conector izquierdo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|--|

#### Montaje del cable

|   |  |   |                                  |
|---|--|---|----------------------------------|
| Cordones flexibles  | 7  | Color de revestimiento                    | rojo                             |
| Sección   | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>                           | 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 / 5.00 mΩ m |                     | 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                         | rojo                   | 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 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## IE-C6FP8LR0020M40M40-R

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

# Dibujos

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Conductor de neutro

|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
|      | 2 | orange         | 2 |      |
|      | 3 | white (green)  | 3 |      |
|      | 4 | blue           | 4 |      |
|      | 5 | white (blue)   | 5 |      |
|      | 6 | green          | 6 |      |
|      | 7 | white (brown)  | 7 |      |
|      | 8 | brown          | 8 |      |

### Dibujo acotado



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