# Hoja técnica

## IE-C6FP8LD0005M40M40-D

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

www.weidmueller.com



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

### 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), 0.5 m |
| Código | 1165940005 |
| Tipo | IE-C6FP8LD0005M40M40-D |
| GTIN (EAN) | 4032248956081 |
| Cantidad | 1 Pieza |

# Hoja técnica

## IE-C6FP8LD0005M40M40-D

**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 | 0.5 m | Longitud (pulgadas) | 19.685 inch |
| Peso neto | 29 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 | No SVHC above 0.1 wt% |

### Normas generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 802.3af |

### 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 |

# Hoja técnica

## IE-C6FP8LD0005M40M40-D

**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 | gris |
| Sección | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm² | 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 | gris | 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 | | |

# IE-C6FP8LD0005M40M40-D

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

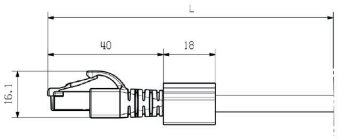
www.weidmueller.com

## Dibujos

### Conductor de neutro




### Dibujo acotado



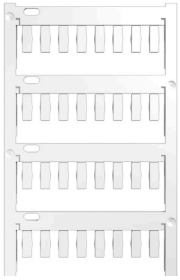
# IE-C6FP8LD0005M40M40-D

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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 | |