

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, latiguillos CabinetLine, cat. 6,
PUR, verdes

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable de sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 6 m |
| Código | 8941350060 |
| Tipo | IE-C6FS8UG0060A40A40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118089806 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

N.º de certificado (cULus) E316369

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|----------|---------------------|---------------|
| Longitud | 6 m | Longitud (pulgadas) | 236.2205 inch |
| Peso neto | 204.16 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...85 °C |
| Temperatura de colocación | -10 °C...60 °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 de cables específicos

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------|
| Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | Corrosividad por gases de combustión | According to EN50288-2-2 |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------|

Normas generales

| | | | |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Conector norma | IEC 60603-7-5 1 | N.º de certificado (cULus) | E316369 |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|

Normas

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--|--|
| Conector norma | IEC 60603-7-5 1 | Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
| Corrosividad por gases de combustión | According to EN50288-2-2 | | |

Propiedades eléctricas

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 |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--|

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector derecho

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

Conector izquierdo

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

Montaje del cable

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| Cordones flexibles | 7 | Color de revestimiento | verde |
| Sección | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | Apantallamiento | S/FTP |
| Número de conductores | 8 | Diámetro del aislante | 1.02 mm |
| Aislamiento | PE | Diámetro de la funda, max. | 6.4 mm |
| Diámetro de la funda, min. | 6 mm | Material del revestimiento | PUR |
| 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 % |
| Material del conductor | Conductor de cobre estañado, semirrígido | 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) |
| Capacidad a 1 kHz | 46 nF/km | Duración de la señal | 4.27 ns/m |
| Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 750 VCC, 1 min | Sesgo de retardo | 25 ns/100m |
| Impedancia característica | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω a 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω a 250-600 MHz | | |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Resistencia al aceite | in accordance with IEC 60811-2-1 | Sin silicona | Sí |
| UV resistente | Sí | Halógenos | libre de halógenos, según IEC 60754-2 |
| 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 / UL 1581 FT2 |
| Corrosividad por gases de combustión | According to EN50288-2-2 | | |

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 | | |

Dibujos

Conductor de neutro

Dibujo acotado

| | | | | |
|------|---|----------------|---|------|
| 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 | |

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 | |