

**IE-C6FP8LG0010M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine,  
Kat.6, LSZH, grön

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Patchkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>LSZH, 1 m |
| Art.nr.    | <a href="#">1251590010</a>   |
| Typ        | IE-C6FP8LG0010M40M40-G   |
| GTIN (EAN) | 4050118043280  |
| Förp.      | 1 items  |

## IE-C6FP8LG0010M40M40-G

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369                      |

## Mått och vikter

|           |      |                 |              |
|-----------|------|-----------------|--------------|
| Längd     | 1 m  | Bygglängd (tum) | 39.3701 inch |
| Nettovikt | 52 g |                 |              |

## Temperaturer

|                          |                |                 |                |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur          | -20 °C...60 °C | Drifttemperatur | -20 °C...60 °C |
| Installation temperature | 0 °C...50 °C   |                 |                |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Allmänna standarder

|                        |                |  |   |
|------------------------|----------------|--|---|
| Kontaktton Norm        | IEC 60603-7-51 | Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369        |  |   |

## Elektriska egenskaper

|                           |     |            |                     |
|---------------------------|-----|------------|---------------------|
| Ledningsförmåga vid 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | enligt IEEE 802.3at |
|---------------------------|-----|------------|---------------------|

## Normer

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Kontaktton Norm | IEC 60603-7-51 |
|-----------------|----------------|

## Anslutningsstickpropp

|                    |   |                      |   |
|--------------------|---|----------------------|---|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade | Stickkontakt vänster | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade |
|--------------------|---|----------------------|---|

## Elektriska egenskaper kabel

|  |           |                                     |   |
|--|-----------|-------------------------------------|---|
| Överföringshastighet                     | 10 Gbit/s | Kategori                            | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Driftspänning                            | 50 V DC   | Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz | 80 dB   |
| Avskärmningsklass motsvarande EN 50174-2 | d         | Kapacitet vid 1 kHz                 | 46 nF/km  |
| Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m           | 5.00 mΩ   | Provspänning ledare-ledare-skärm    | 2.5 kV / DC i 2 sek                                 |

## IE-C6FP8LG0010M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                             |                     |                         |                          |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Motståndsdifferens          | 5 %                 | Fördrojd snedställning  | 2.5 ns/100m              |
| Driftspänning (UL-märkning) | 30 V AC / 42.4 V DC | Karakteristisk impedans | 100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz |

## Kabeluppbyggnad

|                               |   |                            |             |
|-------------------------------|---|----------------------------|-------------|
| Trådar                        | 7   | Mantelfärg                 | grön        |
| Area                          | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>          | Avskärmning                | S/FTP       |
| Antal ledare                  | 8   | Isoleringsdiameter         | 1.04 mm     |
| Isolering                     | PE  | Manteldiameter, max.       | 5.9 mm      |
| Manteldiameter, min.          | 5.5 mm  | Material mantel            | LSZH        |
| Skärmning ledarpar            | Aluminiumfolie                                  | Anordning ledare           | tvinnat par |
| Samlingsskärm                 | Skärmflätning av koppartråd                     | Övertäckning skärmflätning | 60 %        |
| Färgsekvens ledare - ledarpar | vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun |                            |             |

## Kontakt höger

|                    |  |
|--------------------|--|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade |
|--------------------|--|

## Kontakt vänster

|                      |  |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade |
|----------------------|--|

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

|                    |                    |               |   |
|--------------------|--------------------|---------------|---|
| Färgkod            | grön               | Halogener     | halogenfri, enligt IEC 60754-2  |
| Böjradie min, unik | 4 x kabelldiameter | Flamhärdighet | enligt IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-C6FP8LG0010M40M40-G

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

# Ritningar

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

### Koppling

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

### Profilritning



## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TM-I 12 MC NE WS           | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit              |
| GTIN (EAN) | 4008190348977              |  |
| Förp.      | 320 ST                     |  |
| Typ        | TM-I 18 MC NE WS           | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |  |
| Förp.      | 320 ST                     |  |