

IE-C6FP8LD0030M40W40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine,
Kat.6, LSZH, grå, ensidigt vinklad 270°

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Patchkabel, RJ45 IP 20, Vinklad 270°, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 3 m |
| Art.nr. | 1233160030 |
| Typ | IE-C6FP8LD0030M40W40-D |
| GTIN (EAN) | 4050118016826 |
| Förp. | 1 items |

IE-C6FP8LD0030M40W40-D

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|---------------|
| Längd | 3 m | Bygglängd (tum) | 118.1102 inch |
| Nettovikt | 127 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, vinklad 270°, 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-C6FP8LD0030M40W40-D

Weidmüller Interface GmbH & 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 | grå |
| Area | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | 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, vinklad 270°, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade |
|--------------------|--|

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|---|
| Färgkod | grå | 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 | | |

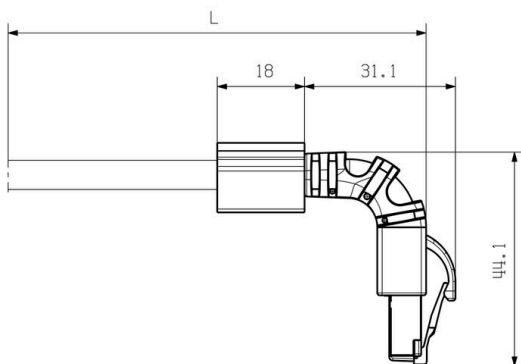
Koppling

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



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. | 1718411044 | 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. | 1718431044 | TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Förp. | 320 ST | |