

IE-C6FP8LG0250M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely - propojovací kabel Cabinet Line, Kat. 6, LSZH, zelený

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Propojovací kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 25 m |
| Číslo objednávky | 1251590250 |
| Typ | IE-C6FP8LG0250M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118043426 |
| Množství | 1 items |

IE-C6FP8LG0250M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cULus) E316369

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|--------------|
| Délka | 25 m | Délka (v palcích) | 984.252 inch |
| Čistá hmotnost | 905 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -20 °C...60 °C | Provozní teplota | -20 °C...60 °C |
| Teplota instalace | 0 °C...50 °C | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|----------------------------------|-----|------------|-----------------------|
| Proudová zatížitelnost při 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | odpovídá IEEE 802.3at |
|----------------------------------|-----|------------|-----------------------|

Obecné standardy

| | | | |
|----------------------|----------------|--|--|
| Standardní konektor | IEC 60603-7-51 | Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| Č. osvědčení (cULus) | E316369 | | |

Standardy

| | |
|---------------------|----------------|
| Standardní konektor | IEC 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---|
| Přenosová rychlost | 10 Gbit/s | Kategorie | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Provozní napětí | 50 V DC | Útlum spojení do 1000 MHz | 80 dB |
| Třída oddělení podle EN 50174-2 | d | Kapacita při 1 kHz | 46 nF/km |
| Odpor spojení při 10 MHz / m | 5.00 mΩ | Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 2,5 kV / DC po dobu 2 s |
| Rozdílový odpor | 5 % | Zpožděné zkreslení | 2.5 ns/100m |
| Provozní napětí (UL klasifikace) | 30 V AC / 42.4 V DC | Charakteristická impedance | 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz |

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|-----------------|--|

IE-C6FP8LG0250M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|--|
| Barevný | Zelená | Halogen | bez halogenů, podle IEC 60754-2 |
| Poloměr ohybu, min., jen jednou | 4x průměr kabelu | Odolnost proti šíření ohně | v souladu s IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

Struktura kabelu

| | | | |
|--|--|---------------------------|--------------|
| Prameny | 7 | Barva opláštění | Zelená |
| Průřez | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | Stínění | S/FTP |
| Počet vodičů | 8 | Průřez izolace | 1.04 mm |
| Izolace | PE | Průměr pláště, max. | 5.9 mm |
| Průměr pláště, min. | 5.5 mm | Materiál pláště | LSZH |
| Stínění páru vodičů | Hliníková fólie | Uspořádání jader vodiče | Kroucený pár |
| Kompletní stínění | Stínicí oplet vyroben z měděných drátků | Překrývání opletu stínění | 60 % |
| Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá | | |

Zástrčka

| | | | |
|-----------------|--|----------------|--|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné | Zástrčka vlevo | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|-----------------|--|----------------|--|

Klasifikace

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

Nákresy

Propojení

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

Rozměrový výkres



Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TM-I 12 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1718411044 | TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Množství | 320 ST | |
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1718431044 | TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Množství | 320 ST | |