

IE-C6FS8UG0060A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 6 m |
| Číslo objednávky | 8941350060 |
| Typ | IE-C6FS8UG0060A40A40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118089806 |
| Množství | 1 ks |

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Délka | 6 m | Délka (v palcích) | 236,22 inch |
| Čistá hmotnost | 232 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...85 °C |
| Teplota instalace | -10 °C...60 °C | | |

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------|-----------------------|
| PoE / PoE+ | odpovídá IEEE 802.3at |
|------------|-----------------------|

Obecné standardy

| | | | |
|---------------------|----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 60603-7-51 | Č. osvědčení (cULus) | E316369 |
|---------------------|----------------|----------------------|---------|

Standardy

| | | | |
|--|--|---------------------|----------------|
| Korozivní účinky výparů | According to EN50288-2-2 | Standardní konektor | IEC 60603-7-51 |
| Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | | |

Standardy specifické pro kabel

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--|--|
| Korozivní účinky výparů | According to EN50288-2-2 | Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
|-------------------------|--------------------------|--|--|

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Charakteristická impedance | 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω při 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω při 250-600 MHz | Doba propagace signálu | 4,27 ns/m |
| Kapacita při 1 kHz | 46 nF/km | Kategorie | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Přenosová rychlost | 10 Gbit/s | Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 750 V DC, 1 min |
| Zpožděné zesílení | 25 ns/100m | | |

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|---|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|-----------------|---|

Konektor, vlevo

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

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Bez obsahu silikonu | Ano | Halogen | bez halogenů, podle IEC 60754-2 |
| Korozivní účinky výparů | According to EN50288-2-2 | Odolnost proti opotřebení | velmi dobré |
| Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2 | Odolnost vůči olejům | in accordance with IEC 60811-2-1 |
| Odolné proti UV záření | Ano | Poloměr ohybu, min., jen jednou | 5 *průměr |
| Poloměr ohybu, min., opakovaný | 10 x průměr kabelu | | |

Struktura kabelu

| | | | |
|--|--|-------------------------|---|
| Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá | Barva opláštění | Zelená |
| Izolace | PE | Kompletní stínění | Stínicí opleť vyroben z měděných drátků |
| Materiál pláště | PUR | Materiál vodiče | Stáčený pocínovaný měděný vodič |
| Počet vodičů | 8 | Prameny | 7 |
| Průměr pláště, max. | 6,4 mm | Průměr pláště, min. | 6 mm |
| Průřez | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ² | Průřez izolace | 1,02 mm |
| Překrývání opletu stínění | 60 % | Stínění | S/FTP |
| Stínění páru vodičů | Hliníková fólie | Uspořádání jader vodiče | Kroucený pár |

Zástrčka

| | | | |
|----------------|--|-----------------|---|
| Zástrčka vlevo | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné | Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|----------------|--|-----------------|---|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E316369 |

Datum vytvoření 7. listopadu 2024 0:41:36 CET

Stav katalogu 26.10.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C6FS8UG0060A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**

| | |
|-------------------------|---|
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

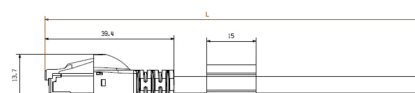
www.weidmueller.com

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



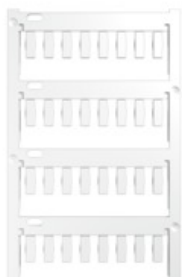
IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

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 objednávky | 18411044 | TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Množství | 320 ks | |

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 18 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 18431044 | TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Množství | 320 ks | |