

IE-C5DD4UG0015MCSA70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely, PROFINET, Kat. 5, PUR, zelený, kompatibilní s vlečným řetězem, M12-RJ45

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m |
| Objednací číslo | 1044470015 |
| Typ | IE-C5DD4UG0015MCSA70-E |
| GTIN (EAN) | 4032248779062 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 13. května 2024 5:56:10 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5DD4UG0015MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Délka | 1,5 m | Délka (v palcích) | 59,055 inch |
| Čistá hmotnost | 124 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -50 °C...70 °C | Provozní teplota | -40 °C...70 °C |
| Teplota instalace | -20 °C...60 °C | | |

Obecné standardy

| | | | |
|---------------------|---------------------------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51 | Č. osvědčení (cULus) | E316369 |
|---------------------|---------------------------------|----------------------|---------|

Standardy

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Standard, izolační materiál | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standardní konektor | IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51 |
| Standardní, materiál stínění | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | Standardní, materiál vodiče | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |

Standardy specifické pro kabel

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| Standard, izolační materiál | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standardní, materiál stínění | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Standardní, materiál vodiče | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | | |

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------|
| Charakteristická impedance | 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz | Doba propagace signálu | 5,3 ns/m |
| Impedance přenosu | 20 mΩ/m při 10 MHz | Kapacita při 1 kHz | 52 nF/km |
| Kategorie | Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) | Odpor smyčky | 120 Ω/km |
| Provozní napětí (UL klasifikace) | 600 V | Provozní napětí, UL | 600 V |
| Rozdílový odpor | 3 % | Rychlost | 180 m/min |
| Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 2000 V _{ef} , 50 Hz, 1 min | Zpožděné zkreslení | 40 ns/100m |

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|----------------|---|

IE-C5DD4UG0015MCSA70-E

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 | Cykly ohybu | 3 mil. |
| Halogen | bez halogenů, podle IEC 60754-2 | Odolnost proti opotřebení | velmi dobré |
| Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1 | 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 | 7,5 *průměr | Rychlost | 180 m/min |
| Síla při vytažení | ≤ 150 N | Zrychlení | 4 m/s ² |
| Šíření ohně | Ne | | |

Struktura kabelu

| | | | |
|--|---|--------------------------------|---|
| Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá, žlutá, modrá, oranžová | Barva opláštění | zelená (RAL 6018) |
| Izolace | PE | Izolace jádra vodiče, tloušťka | 0,38 mm |
| Kompletní stínění | Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátů | Materiál pláště | PUR |
| Materiál vodiče | Stáčený pocínovaný měděný vodič | Počet vodičů | 4 |
| Prameny | 7 | Průměr pláště, max. | 6,7 mm |
| Průměr pláště, min. | 6,3 mm | Průměr vnitřního opláštění | 3,9 mm |
| Průřez | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Průřez izolace | 1,5 mm |
| Překrývání opletu stínění | 85 % | Standardní označení | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC |
| Stínění | SF/UTP | Tloušťka materiálu opláštění | 0,9 mm |
| Tloušťka opletu stínění | 0,13 mm | Uspořádání jader vodiče | Čtyřcípá hvězda |
| Výplň | Jako centrální prvek | | |

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 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Osvědčení

Schválení



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

IE-C5DD4UG0015MCSA70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [PCN-PB47-20230322-A-EN](#)
[PCN-PB47-20230322-A-DE](#)Uživatelská dokumentace [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

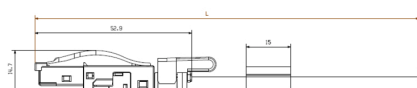
IE-C5DD4UG0015MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Propojení

| RJ45 | | M12 |
|------|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 3 | white | 2 |
| 2 | orange | 3 |
| 6 | blue | 4 |

IE-C5DD4UG0015MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

| Typ | SCREWTY-M12-DM | Verze | Balení |
|-----------------|----------------------------|---|---------------|
| Objednací číslo | 6900001000 | Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12 | Kartonový box |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Množství | 1 ks | | |
| Typ | SCREWTY SET -DM | Verze | Balení |
| Objednací číslo | 6920000000 | Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12 | Kartonový box |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Množství | 1 ks | | |

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 objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | TM-I 18 MC NE GE | Verze |
| Objednací číslo | 6718431687 | TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Žlutá |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Množství | 320 ks | |

Screwty® nástroj na kabelové průchodky



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|-----------------|----------------------------|---|---------------|
| Typ | SCREWTY- M12 | Verze | Balení |
| Objednací číslo | 6900000000 | Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12 | Kartonový box |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | |
| Množství | 1 ks | | |

IE-C5DD4UG0015MCSA70-E

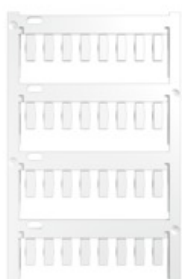
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| Typ | SCREWTY SET | Verze | Balení |
|------------------|----------------------------|---|-----------|
| Objednáací číslo | 6910000000 | Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12 | Kartonový |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | | box |
| Množství | 1 ks | | |

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 objednáací údaje

| Typ | TM-I 12 MC NE GE | Verze |
|------------------|----------------------------|---|
| Objednáací číslo | 6718411687 | TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Žlutá |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | |
| Množství | 320 ks | |