

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely, PROFINET, Kat. 5, PUR, zelený, Včetně ochranného víka

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Vlečný kabel, PROFINET, RJ45 IP 20 s ochranným krytem, RJ45 IP 20 s ochranným krytem, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m |
| Objednací číslo | 1376510030 |
| Typ | IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E |
| GTIN (EAN) | 4050118179767 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 29. května 2024 19:35:41 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Délka | 3 m | Délka (v palcích) | 118,11 inch |
| Čistá hmotnost | 220 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 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

Standardy

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| Standard, izolační materiál | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standardní konektor | 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 _{eff} , 50 Hz, 1 min | Zpožděné zkreslení | 40 ns/100m |

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|---|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, with protective cap, Zinc diecast, shielded |
|-----------------|---|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, s ochranným víkem, Tlakově litý zinek, stíněné |
|----------------|--|

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-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 opleť 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 |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-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](#)

Uživatelská dokumentace [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Propojení

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

IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

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 |
| Objednávací číslo | 6718431044 | TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Množství | 320 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 objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | TM-I 12 MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6718411044 | TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Množství | 320 ks | |