

IE-C5DD4UG0050MCSXXX-X

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

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Open, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m |
| Číslo objednávky | 1025940050 |
| Typ | IE-C5DD4UG0050MCSXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4032248775699 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení

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

Rozměry a hmotnosti

Délka 5 m Délka (v palcích) 196.8504 inch
Čistá hmotnost 320 g

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101 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
Standardní, materiál vodiče DIN EN 13602 Cu-ETP-A Standardní, materiál stínění DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Standardy specifické pro kabel

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

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) Rychlost 180 m/min
Kapacita při 1 kHz 52 nF/km Odpor smyčky 120 Ω/km
Doba propagace signálu 5.3 ns/m Zkušební napětí: stínění vodič-vodič 2000 Vef, 50 Hz, 1 min
Rozdílový odpor 3 % Provozní napětí, UL 600 V
Zpožděné zesílení 40 ns/100m Provozní napětí (UL klasifikace) 600 V
Impedance přenosu 20 mΩ/m při 10 MHz Charakteristická impedance 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz

IE-C5DD4UG0050MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Konektor, vlevo

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

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Odolnost vůči olejům | in accordance with IEC 60811-2-1 | Bez obsahu silikonu | Ano |
| Odolné proti UV záření | Ano | Síla při vytažení | ≤ 150 N |
| Halogen | bez halogenů, podle IEC 60754-2 | Zrychlení | 4 m/s ² |
| Poloměr ohybu, min., opakovaný | 7,5 *průměr | Poloměr ohybu, min., jen jednou | 5 *průměr |
| Odolnost proti opotřebení | velmi dobré | Cykly ohybu | 3 mil. |
| Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1 | Rychlost | 180 m/min |
| Šíření ohně | Ne | | |

Struktura kabelu

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Prameny | 7 | Barva opláštění | zelená (RAL 6018) |
| Standardní označení | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC | Průřez | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Stínění | SF/UTP | Počet vodičů | 4 |
| Průřez izolace | 1.5 mm | Izolace | PE |
| Průměr pláště, max. | 6.7 mm | Průměr pláště, min. | 6.3 mm |
| Materiál pláště | PUR | Výplň | Jako centrální prvek |
| Uspořádání jader vodiče | Čtyřcípá hvězda | Izolace jádra vodiče, tloušťka | 0.38 mm |
| Kompletní stínění | Hliníková fólie, Stínicí opleť vyroben z měděných drátků | Překrývání opletu stínění | 85 % |
| Materiál vodiče | Stáčený pocínovaný měděný vodič | Průměr vnitřního opláštění | 3.9 mm |
| Tloušťka materiálu opláštění | 0.9 mm | Barevná posloupnost vodičů – párů | bílá, žlutá, modrá, oranžová vodičů |
| Tloušťka opletu stínění | 0.13 mm | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Nákresy

Propojení

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

Příslušenství

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 | |
| Číslo | 1900000000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | |
| Množství | 1 ST | | |

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 | |
| Číslo | 1900001000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Množství | 1 ST | | |

Příslušenství

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 SET | Verze |
| Číslo | 1910000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | |
| Množství | 1 ST | |

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 SET -DM | Verze |
| Číslo | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Množství | 1 ST | |

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 GE | Verze |
| Číslo | 1718411687 | TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, Žlutá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | |
| Množství | 320 ST | |
| Typ | TM-I 18 MC NE GE | Verze |
| Číslo | 1718431687 | TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Žlutá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Množství | 320 ST | |