

IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR,
grön, släpkedjeduglig, M12

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M12 D-kod – IP 67 hane rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 0.5 m |
| Art.nr. | 1025950005 |
| Typ | IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4032248775682 |
| Förp. | 1 Stück |

Skapandedatum den 6 maj 2024 02:40:24 CEST

Katalogversion 20.04.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|-------------|
| Längd | 0,5 m | Bygglängd (tum) | 19,685 inch |
| Nettovikt | 60 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -50 °C...70 °C | Drifttemperatur | -40 °C...70 °C |
| Installation temperature | -20 °C...60 °C | | |

Allmänna standarder

| | | | |
|------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 | Kontaktton Norm | IEC 61076-2-101 |
|------------------------|---------|-----------------|-----------------|

Kabelspecifika standarder

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-----------------------|
| Norm isolationsmaterial | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabell 2/A (HD 624.3) | Norm ledarmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Norm skärmmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Normer

| | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-2-101 | Norm isolationsmaterial | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabell 2/A (HD 624.3) |
| Norm ledarmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Norm skärmmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| Driftspänning UL | 600 V | Driftspänning (UL-märkning) | 600 V |
| Fördörd snedställning | 40 ns/100m | Kapacitet vid 1 kHz | 52 nF/km |
| Karakteristisk impedans | 100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz | Kategori | Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B) |
| Motståndsdifferens | 3 % | Provspänning ledare-ledare-skärm | 2000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min |
| Signallöptid | 5,3 ns/m | Slingmotstånd | 120 Ω/km |
| Transferimpedans | 20 mΩ/m vid 10 MHz | hastighet | 180 m/min |

Kabeluppbyggnad

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|---|
| Övertäckning skärmflätning | 85 % | Anordning ledare | Star quad |
| Antal ledare | 4 | Area | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Avskärmning | SF/UTP | Diameter inre mantel | 3,9 mm |
| Färgsekvens ledare - ledarpar | vit, gul, blå, orange | Isolering | PE |
| Isoleringsdiameter | 1,5 mm | Ledarmaterial | Flertrådig förtennad kopparledare |
| Manteldiameter, max. | 6,7 mm | Manteldiameter, min. | 6,3 mm |
| Mantelfärg | grön (RAL 6018) | Material mantel | PUR |
| Normbeteckningar | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC | Samlingsskärm | Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd |
| Tjocklek ledarisolering | 0,38 mm | Tjocklek mantelmateriel | 0,9 mm |
| Tjocklek skärmflätning | 0,13 mm | Trådar | 7 |
| Utfyllnad | Som centralt element | | |

IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | M12, D-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, D-kodad, IP67, han-kontakt, rak, anslutnings-stickpropp, Plast, skärma-de |
|----------------------|--|

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Accelerartion | 4 m/s ² | Böjcykler | 3 Mio |
| Brandspridning | Nej | Böjradie min, unik | 5*Diameter |
| Böjradie min, upprepad | 7,5*Diameter | Dragkraft | ≤ 150 N |
| Flamhårdighet | | Halogener | halogenfri, enligt IEC 60754-2 |
| Oljebeständighet | enligt IEC 60332-1 | Rivtålighet | mycket bra |
| Silikonfri | Ja | UV-beständig | Ja |
| hastighet | 180 m/min | | |

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[DUXR.E316369](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

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

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

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

Koppling

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

IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

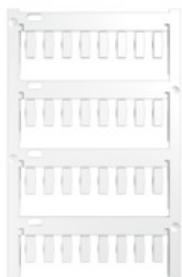
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | TM-I 12 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1718411044 | TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Förp. | 320 Stück | |

IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Screwty® kabelförskruvningsverktyg



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

| Typ | SCREWTY- M12 | Artikelbeteckning | Förpackning |
|------------|----------------------------|---|-------------|
| Art.nr. | 1900000000 | Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar | Kartong |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | |
| Förp. | 1 Stück | | |
| Typ | SCREWTY SET | Artikelbeteckning | Förpackning |
| Art.nr. | 1910000000 | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon | Kartong |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | | |
| Förp. | 1 Stück | | |

Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

| Typ | SCREWTY-M12-DM | Artikelbeteckning | Förpackning |
|------------|----------------------------|---|-------------|
| Art.nr. | 1900001000 | Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar | Kartong |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Förp. | 1 Stück | | |
| Typ | SCREWTY SET -DM | Artikelbeteckning | Förpackning |
| Art.nr. | 1920000000 | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon | Kartong |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Förp. | 1 Stück | | |

IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1718431044 | TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Förp. | 320 Stück | |