

**IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Systemkabel, M12 D-Code Flansch, offen, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1234770010</a>                                                                    |
| Art        | IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118019339                                                                                 |
| VPE        | 1 Stück                                                                                       |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:25:59 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |              |            |
|--------------|------|--------------|------------|
| Länge        | 1 m  | Länge (inch) | 39,37 inch |
| Nettogewicht | 81 g |              |            |

## Temperaturen

|                   |                |                    |                |
|-------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur   | -50 °C...70 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Verlegetemperatur | -20 °C...60 °C |                    |                |

## Elektrische Eigenschaften Kabel

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|------------------------------------------------|

## Kabelaufbau

|                       |                    |                         |                       |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| Isolationsdurchmesser | 1,5 mm             | Manteldurchmesser, max. | 6,7 mm                |
| Mantelfarbe           | grün (RAL 6018)    | Querschnitt             | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm² |
| Schirmung             | 360°-Schirmkontakt | Werkstoff Mantel        | PUR                   |

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                              |                       |                             |                                |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Biegeradius min., wiederholt | 15 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., einmalig | 5 x Kabeldurchmesser           |
| Flammwidrigkeit              | Ja                    | Halogene                    | halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 |

## Stecker links

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Stecker links | M12, D-codiert, IP67,<br>Buchsenkontakt, gerade,<br>Flansch, Kunststoff, ge-<br>schirmt |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Stecker rechts

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Stecker rechts | freies Leiterende |
|----------------|-------------------|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

**IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|                                               |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>                                                                   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                       |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>                                                    |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                              |
| Broschüren                                    | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

## IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E

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

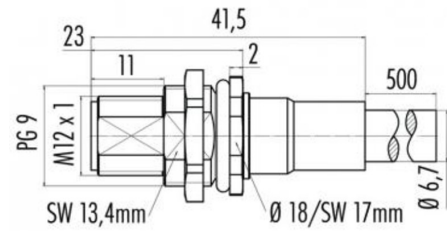
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild

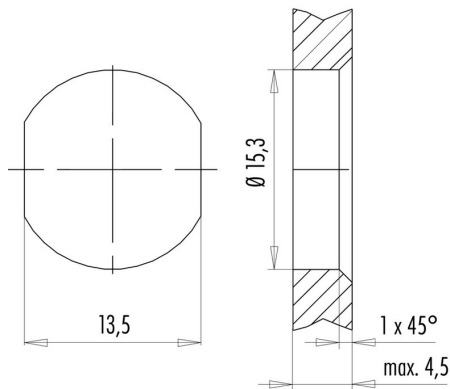
|        |     |
|--------|-----|
|        | M12 |
| yellow | 1   |
| white  | 2   |
| orange | 3   |
| blue   | 4   |

### Maßzeichnung



Hexagon nut enclosed loosely

### Maßzeichnung



with through hole

**IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Werkzeuge**

Für ein optimales Abmantelergebnis kommt die CST mit blauer Messerkassette zum Einsatz.

Die blaue doppelstufige Messerkassette ist speziell für Ethernetkabel abgestimmt und garantiert ein optimales Abmantelergebnis bei gleichzeitiger Zeitersparnis.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | IE-CST                     | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9204350000</a> | Werkzeuge, Abmantelwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248653072              |                             |
| VPE        | 1 Stück                    |                             |

**IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Neutral**

TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markierlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzelung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzelung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Art        | TM-I 18 MC NE WS           | Ausführung                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Einlegemarkierer, 18 x 4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |                                         |
| VPE        | 320 Stück                  |                                         |

**IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | AM 12                      | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9030060000</a> | Werkzeuge, Abmantelwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4008190337827              |                             |
| VPE        | 1 Stück                    |                             |

**IE-C5DS4UG0010MBSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Neutral**

TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markierlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzelung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzelung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Art        | TM-I 12 MC NE WS           | Ausführung                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190348977              |                                         |
| VPE        | 320 Stück                  |                                         |