

## IE-C5DS4UG0020MBSXXX-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, 2 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1234770020</a>  |
| Art        | IE-C5DS4UG0020MBSXXX-E  |
| GTIN (EAN) | 4050118019452   |
| VPE        | 1 ST  |

## IE-C5DS4UG0020MBSXXX-E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |              |
|--------------|-------|--------------|--------------|
| Länge        | 2 m   | Länge (inch) | 78.7402 inch |
| Nettogewicht | 138 g |              |              |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Elektrische Eigenschaften Kabel

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

### Kabelaufbau

|                         |                    |                       |                                   |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Mantelfarbe             | grün (RAL 6018)    | Querschnitt           | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup> |
| Schirmung               | 360°-Schirmkontakt | Isolationsdurchmesser | 1.5 mm                            |
| Manteldurchmesser, max. | 6.7 mm             | Werkstoff Mantel      | PUR                               |

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |                                   |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Halogene                    | halogenfrei, gemäß IEC<br>60754-2 | Biegeradius min, wiederholt | 15 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., einmalig | 5 x Kabeldurchmesser              | Flammwidrigkeit             | Yes                   |

### Stecker links

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

### Stecker rechts

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

### Klassifikationen

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

**Zeichnungen**

**Schaltbild**

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

**Maßzeichnung**



Hexagon nut enclosed loosely

**Maßzeichnung**



with through hole

## IE-C5DS4UG0020MBSXXX-E

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

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

### 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 ST                     |   |

## IE-C5DS4UG0020MBSXXX-E

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

## Zubehör

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | TM-I 18 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |  |
| VPE        | 320 ST                     |  |