

**IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.6<sub>A</sub>, PVC,  
grün, M12 X-Type

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Anschlusskabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, offen, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 5 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1449470050</a>   |
| Typ        | IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118264197  |
| VPE        | 1 Stück  |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 09:50:19 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |              |             |
|--------------|--------|--------------|-------------|
| Länge        | 5 m    | Länge (inch) | 196,85 inch |
| Nettogewicht | 0,01 g |              |             |

## Temperaturen

|                   |                |                    |                |
|-------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur   | -40 °C...80 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...80 °C |
| Verlegetemperatur | -40 °C...80 °C |                    |                |

## Kabelspezifische Standards

|             |               |
|-------------|---------------|
| Norm Aufbau | UL-Style 2461 |
|-------------|---------------|

## Normen

|             |               |
|-------------|---------------|
| Norm Aufbau | UL-Style 2461 |
|-------------|---------------|

## Elektrische Eigenschaften Kabel

|                  |  |                               |                                     |
|------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|
| Kategorie        | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Testspannung Ader-Ader-Schirm | 800 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min |
| Übertragungsrate | 10 Gbit/s  |                               |                                     |

## Kabelaufbau

|                                |   |                       |                 |
|--------------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| Farbsequenz Adern - Adernpaare | weiß/blau - blau, weiß/<br>orange - orange, weiß/<br>grün - grün, weiß/braun -<br>braun | Isolationsdurchmesser | 1,58 mm         |
| Manteldurchmesser, max.        | 8,8 mm  | Mantelfarbe           | grün (RAL 6018) |
| Querschnitt                    | 4*2*AWG 23/7  | Schirmung             | S/FTP           |
| Werkstoff Mantel               | PVC   |                       |                 |

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |                      |                             |                |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| Biegeradius min, wiederholt | 8 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., einmalig | 4 *Durchmesser |
| Flammwidrigkeit             | gemäß IEC 60332-1-2  | Halogene                    | Ja             |
| Ziehkraft                   | ≤ 150 N              |                             |                |

## Stecker links

|               |  |
|---------------|--|
| Stecker links | M12, X-codiert, IP67, Stift-<br>kontakt, gerade, Stecker,<br>Kunststoff, geschirmt |
|---------------|--|

## Stecker rechts

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

## Klassifikationen

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

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 09:50:19 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Umweltanforderungen**

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

**Zulassungen**

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

**Downloads**

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</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-C6KS8VG0050XCSXXX-E**

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

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

## Zeichnungen

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| White, Orange | 1 | M12 |
| Orange        | 2 |     |
| White, Green  | 3 |     |
| Green         | 4 |     |
| White, Brown  | 5 |     |
| Brown         | 6 |     |
| White, Blue   | 7 |     |
| Blue          | 8 |     |

**IE-C6KS8VG0050XCSXXX-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**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TM-I 12 MC NE GE           | Ausführung                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1718411687</a> | TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, gelb |
| GTIN (EAN) | 4008190348984              |   |
| VPE        | 320 Stück                  |   |

**IE-C6KS8VG0050XCSXXX-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**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TM-I 18 MC NE GE           | Ausführung                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Einlegemarkierer, 18 x 4 mm, gelb |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |   |
| VPE        | 320 Stück                  |   |