

**IE-C6KS8VG0005XCSXXX-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,<br>offen, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010),<br>PVC, 0.5 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1449470005</a>                                                                                                             |
| Typ        | IE-C6KS8VG0005XCSXXX-E                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118264166                                                                                                                          |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 14:07:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C6KS8VG0005XCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |             |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Länge        | 0,5 m   | Länge (inch) | 19,685 inch |
| Nettogewicht | 0,001 g |              |             |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Kabelspezifische Standards

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

### Normen

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

### Elektrische Eigenschaften Kabel

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

### 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  | Geschwindigkeit             | 10 GBit/s      |
| Ziehkraft                   | ≤ 150 N              |                             |                |

### Stecker

|               |                                  |                |       |
|---------------|----------------------------------|----------------|-------|
| Stecker links | M12 X-Type IP 67 Stift<br>gerade | Stecker rechts | offen |
|---------------|----------------------------------|----------------|-------|

### Stecker links

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Stecker links | M12 X-Type IP 67 Stift<br>gerade |
|---------------|----------------------------------|

### Stecker rechts

|                |       |
|----------------|-------|
| Stecker rechts | offen |
|----------------|-------|

Erstellungs-Datum 1. April 2021 14:07:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C6KS8VG0005XCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

**Zulassungen**

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

**Downloads**

|                                                  |                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>                |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |

**IE-C6KS8VG0005XCSXXX-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 |     |