

IE-C6KS8VG0005XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.6_A, PVC,
grün, M12 X-Type

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Anschlusskabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, offen, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 0.5 m |
| Best.-Nr. | 1449470005 |
| Typ | IE-C6KS8VG0005XCSXXX-E |
| GTIN (EAN) | 4050118264166 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 16:23:38 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / 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 | | |

Kabelspezifische Standards

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

Normen

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

Elektrische Eigenschaften Kabel

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

Kabelaufbau

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|-----------------|
| Farbsequenz Adern - Adernpaare | weiß/blau - blau, weiß/orange - orange, weiß/grün - grün, weiß/braun - 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, Stiftkontakt, gerade, Stecker, 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 16:23:38 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | PROFINET Manufacturer's Declaration |
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C6KS8VG0005XCSXXX-E

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

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-C6KS8VG0005XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 1718411687 | TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, gelb |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | |
| VPE | 320 Stück | |

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. | 1718431687 | TM-I, Einlegemarkierer, 18 x 4 mm, gelb |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| VPE | 320 Stück | |