

IE-C5ES8UG0150M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel CabinetLine,
Cat.5, PUR, grün

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 15 m |
| Best.-Nr. | 1166000150 |
| Art | IE-C5ES8UG0150M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4032248956593 |
| VPE | 1 Stück |

IE-C5ES8UG0150M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|--------------|
| Länge | 15 m | Länge (inch) | 590,551 inch |
| Nettogewicht | 540 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...75 °C | Verlegetemperatur | -10 °C...60 °C |
|--------------------|----------------|-------------------|----------------|

Allgemeine Standards

| | | | |
|---------------------|----------------|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-51 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|---------------------|----------------|------------------------|---------|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------|--------------------|
| PoE / PoE+ | gemäß IEEE 802.3at |
|------------|--------------------|

Normen

| | |
|---------------------|----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

Stecker

| | | | |
|---------------|--|----------------|---|
| Stecker links | RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt | Stecker rechts | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|---------------|--|----------------|---|

Elektrische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Testspannung Ader-Ader-Schirm | 750 V DC, 1 min |
| Übertragungsrate | 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s | | |

Kabelaufbau

| | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| Anordnung Adern | verdrilltes Paar | Anzahl der Adern | 8 |
| Farbsequenz Adern - Adernpaare | weiß/blau - blau, weiß/orange - orange, weiß/grün - grün, weiß/braun - braun | Gesamtschirm | Schirmgeflecht aus Kupferdrähten |
| Isolation | PE | Isolationsdurchmesser | 0,98 mm |
| Leitermaterial | mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter | Litzen | 7 |
| Manteldurchmesser, max. | 6 mm | Manteldurchmesser, min. | 5,6 mm |
| Mantelfarbe | grün | Querschnitt | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm² |
| Schirmung | SF/UTP | Schirmung Adernpaar | Aluminiumfolie |
| Werkstoff Mantel | PUR | | |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Abriebfestigkeit | sehr gut | Biegeradius min, wiederholt | 10 *Durchmesser |
| Biegeradius, min., einmalig | 5 *Durchmesser | Flammwidrigkeit | gemäß IEC 60332-1 |
| Halogene | halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 | Silikonfrei | Ja |
| UV-beständig | Ja | Ölbeständigkeit | EN 50305 |

Erstellungs-Datum 11. Juni 2024 11:50:43 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8UG0150M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker links

| | |
|---------------|--|
| Stecker links | RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt |
|---------------|--|

Stecker rechts

| | |
|----------------|--|
| Stecker rechts | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|----------------|--|

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 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Downloads

| | |
|----------------------------|---|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE |
| 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-C5ES8UG0150M40M40-G

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

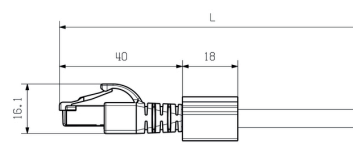
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Beschaltung

| | | | | |
|------|---|---------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white, orange | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white, green | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white, blue | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white, brown | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |

Maßzeichnung



IE-C5ES8UG0150M40M40-G**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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | TM-I 12 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1718411044 | TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| VPE | 320 Stück | |

IE-C5ES8UG0150M40M40-G**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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | TM-I 18 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1718431044 | TM-I, Einlegemarkierer, 18 x 4 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| VPE | 320 Stück | |