

IE-C5ES8UG0200M40M40-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, 20 m |
| Best.-Nr. | 1166000200 |
| Typ | IE-C5ES8UG0200M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4032248956609 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 6. März 2023 10:57:09 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8UG0200M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|--------------|
| Länge | 20 m | Länge (inch) | 787,402 inch |
| Nettogewicht | 735 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...75 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 75 °C | Verlegetemperatur | -10 °C...60 °C |

Allgemeine Standards

| | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-5 1 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|---------------------|-----------------|------------------------|---------|

Elektrische Eigenschaften

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

Normen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-5 1 |
|---------------------|-----------------|

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 mm ² |
| 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 6. März 2023 10:57:09 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8UG0200M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker links

Stecker links RJ45 IP 20

Stecker rechts

Stecker rechts RJ45 IP 20

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | 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 |

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-C5ES8UG0200M40M40-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