

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



組立済ケーブル、パッチケーブル Cabinet Line、Cat.
5、PVC、緑色

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) , PVC, 5 m |
| 注文番号 | 1166020050 |
| 種別 | IE-C5ES8VG0050M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4032248956852 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/11/10 20:26:06 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|-------|----------|-------------|
| 長さ | 5 m | 長さ (インチ) | 196.85 inch |
| 正味重量 | 207 g | | |

温度

| | |
|------|----------------|
| 動作温度 | -40 °C...75 °C |
|------|----------------|

ケーブル特有の規格

| | | | |
|------------|---------------------------------------|----------|---|
| 一般通信ケーブル設備 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | 標準、アセンブリ | UL-Style 2879 (80°C/30V) |
| 標準、シールド材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | 標準、絶縁物 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) |
| 標準、電線材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | | |

一般基準

| | |
|--------|----------------|
| コネクタ規格 | IEC 60603-7-51 |
|--------|----------------|

標準

| | | | |
|----------|---|------------|---------------------------------------|
| コネクタ規格 | IEC 60603-7-51 | 一般通信ケーブル設備 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| 標準、アセンブリ | UL-Style 2879 (80°C/30V) | 標準、シールド材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| 標準、絶縁物 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 標準、電線材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |

電気プロパティ

| | |
|------------|-----------------|
| PoE / PoE+ | IEEE 802.3atに適合 |
|------------|-----------------|

ケーブルの機械的特性と材料特性

| | | | |
|------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| ハロゲン | はい | 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1 |
| 最小曲げ半径、繰返し | 10 x ケーブル直径 | 最小曲げ半径 (1回のみ) | 5 x ケーブル直径 |
| 耐磨耗性 | 良い | | |

ケーブルの電気プロパティ

| | | | |
|-----------|---|----------------------|----------------------------|
| 1 kHzでの容量 | 48 nF/km | カテゴリー | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| シールド減衰 | 55 dB (30 ~ 600 Mhz 時) | テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | DC 750 V、1分 |
| ループ抵抗 | 150 Ω/km | 信号伝達時間 | 5.13 ns/m |
| 動作電圧、UL | 30 V | 動作電圧 (UL定格) | 30 V |
| 抵抗差 | 3 % | 特性インピーダンス | 100 ± 5 Ω @ 100MHz |
| 転送インピーダンス | 15 mΩ/m @ 1 MHz, 20 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz | 転送速度 | 10/100 Mbit/s, 1000 Mbit/s |
| 遅延時間差 | 25 ns/100m | | |

作成日 2024/11/10 20:26:06 CET

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

| | | | |
|------------|--------------------------------------|--------------------|--|
| シースカラー | 緑色(RAL 6018) | シース直径、最大 | 5.8 mm |
| シース直径、最小 | 5.4 mm | シース素材 | PVC |
| シールド | SF/UTP | シールド編組の重重複 | 70 % |
| シールド編組厚さ | 0.1 mm | 全体シールド仕様 | 銅線編組由来のシールド編み |
| 撚線 | 7 | 断面積 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| 標準形状 | LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP | 絶縁 | PE |
| 絶縁断面 | 0.98 mm | 色シーケンスまたは電線 - 電線ペア | 白/青 - 青、白/オレンジ - オレンジ、白/緑 - 緑、白/ 茶 - 茶 |
| 被覆マテリアル厚さ | 0.5 mm | 配線ペアの直径 | 2.4 mm |
| 配線数 | 8 | 電線コアの調整 | ツイストペア |
| 電線コア断熱材の厚さ | 0.25 mm | 電線対シールド | アルミ箔, プラスチック箔 |
| 電線材質 | 撚り線加工錫メッキ銅線 | | |

プラグ

| | | | |
|------|---|------|---|
| プラグ右 | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded | 左プラグ | RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|---|------|---|

プラグ、右

| | |
|------|---|
| プラグ右 | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|------|---|

プラグ、左

| | |
|------|---|
| 左プラグ | RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|---|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-----------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

| | |
|-------------|---|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE |
| ユーザ文書 | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

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

寸法図



IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLIT スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | TM-I 12 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1718411044 | TM-I, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| 数量 | 320 Stück | |

IE-C5ES8VG0050M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLIT スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | TM-I 18 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1718431044 | TM-I, マーカーの挿入, 18 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| 数量 | 320 Stück | |