

IE-C6FP8LE0070M40M40-E

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

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、パッチケーブル Cabinet Line、Cat.
6、6、LSZH、黒

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | パッチケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 7 m |
| 注文番号 | 1251610070 |
| 種別 | IE-C6FP8LE0070M40M40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118667363 |
| 数量 | 1 items |

IE-C6FP8LE0070M40M40-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E316369

寸法と重量

| | | | |
|------|-------|----------|---------------|
| 長さ | 7 m | 長さ (インチ) | 275.5906 inch |
| 正味重量 | 275 g | | |

温度

| | | | |
|--------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -20 °C...60 °C | 動作温度 | -20 °C...60 °C |
| 取り付け温度 | 0 °C...50 °C | | |

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 | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

一般基準

| | | | |
|---------------|----------------|---------------------|---|
| コネクタ規格 | IEC 60603-7-51 | アプリケーション固有の通信ケーブル設備 | ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10, ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
| 証明書番号 (cULus) | E316369 | | |

標準

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

電気プロパティ

| | | | |
|------------|-----|------------|-----------------|
| 50 °Cの通電容量 | 1 A | PoE / PoE+ | IEEE 802.3atに適合 |
|------------|-----|------------|-----------------|

ケーブルの機械的特性と材料特性

| | | | |
|---------------|------------|------|--|
| 色 | 黒色 | ハロゲン | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 |
| 最小曲げ半径 (1回のみ) | 4 x ケーブル直径 | 延焼耐性 | IEC 60332-2-2に準拠, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

ケーブルの電気プロパティ

| | | | |
|-----------|---|-----------------------|---------------|
| カテゴリ | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | 動作電圧 | 50 V DC |
| 1 kHzでの容量 | 46 nF/km | テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド | 2秒間に2.5 kV/DC |

IE-C6FP8LE0070M40M40-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-------------|---------------------|-----------|------------------------|
| 抵抗差 | 5 % | 遅延時間差 | 2.5 ns/100m |
| 動作電圧 (UL定格) | 30 V AC / 42.4 V DC | 特性インピーダンス | 100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz |

ケーブル構造

| | | | |
|-------------------|--|------------|---------|
| 撚線 | 7 | シースカラー | 黒色 |
| 断面積 | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ² | シールド | S/FTP |
| 配線数 | 8 | 絶縁断面 | 1.04 mm |
| 絶縁 | PE | シース直径、最大 | 5.9 mm |
| シース直径、最小 | 5.5 mm | シース素材 | LSZH |
| 電線対シールド | アルミ箔 | 電線コアの調整 | ツイストペア |
| 全体シールド仕様 | 銅線編組由来のシールド編み | シールド編組の重重複 | 60 % |
| 色シケンスまたは電線 - 電線ペア | 白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶 | | |

プラグ

| | | | |
|------|--|------|--|
| プラグ右 | RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 | 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, 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、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 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

IE-C6FP8LE0070M40M40-E

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

www.weidmueller.com

図面

配線

寸法図

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



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 ST | |
| 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, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| 数量 | 320 ST | |