データシート

# IE-C6FP8LV0002M40M40-V

**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、色バリエーション

## 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, 0.2 m |
| 注文番号 | 2701550002 |
| 種別 | IE-C6FP8LV0002M40M40-V |
| GTIN (EAN) | 4050118769302 |
| 数量 | 1 items |

# データシート

## IE-C6FP8LV0002M40M40-V

**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 | 0.2 m | 長さ（インチ） | 7.874 inch |
| 正味重量 | 18 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 | スミレ色 | 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 転送速度 | 10 Gbit/s | カテゴリー | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 動作電圧 | 50 V DC | 最大 1000 MHz のカップリング緩衝 | 80 dB |

# IE-C6FP8LV0002M40M40-V

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| EN 50174-2 準拠絶縁クラス | d | 1 kHzでの容量 | 46 nF/km |
| 10 MHz での結合抵抗/m | 5.00 mΩ | テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | 2秒間に2.5 kV/DC |
| 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 | スミレ色 |
| 断面積 | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm² | 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 % |
| 色シーケンスまたは電線 – 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-C6FP8LV0002M40M40-V

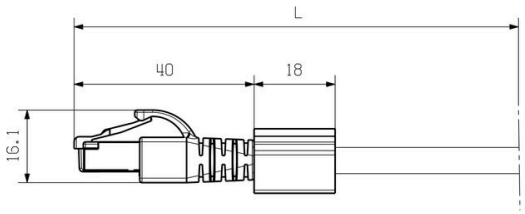
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## 図面

### 配線

### 寸法図



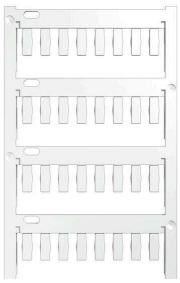
# IE-C6FP8LV0002M40M40-V

**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
- CLI T 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 | |