

## IE-C6EL8UG0050XCAU40-E

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

www.weidmueller.com



EtherNet/IP アプリケーション対応の組立済 IE ケーブル プラグインコネクタ付属、タイプ M12 X、cat. 6A、6A、10 Gbit/s アプリケーション対応 IEC 61076-2-109 および RJ45 プラグインコネクタに準拠

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | システムケーブル, RJ45 IP 20, M12 xタイプIP67 オス、角度0°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m |
| 注文番号       | <a href="#">2485600050</a>   |
| 種別         | IE-C6EL8UG0050XCAU40-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118496345  |
| 数量         | 1 items  |

## IE-C6EL8UG0050XCAU40-E

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

|      |       |          |               |
|------|-------|----------|---------------|
| 長さ   | 5 m   | 長さ (インチ) | 196.8504 inch |
| 正味重量 | 257 g |          |               |

## 温度

|        |                |      |                |
|--------|----------------|------|----------------|
| 保管温度   | -40 °C...80 °C | 動作温度 | -40 °C...80 °C |
| 取り付け温度 | -20 °C...60 °C |      |                |

## 環境製品コンプライアンス

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## ケーブル特有の規格

|          |                |            |              |
|----------|----------------|------------|--------------|
| 標準、アセンブリ | UL Style 20963 | 喫煙に対して不透過性 | IEC 61034に準拠 |
|----------|----------------|------------|--------------|

## 標準

|          |                |            |              |
|----------|----------------|------------|--------------|
| 標準、アセンブリ | UL Style 20963 | 喫煙に対して不透過性 | IEC 61034に準拠 |
|----------|----------------|------------|--------------|

## ケーブルの機械的特性と材料特性

|            |                                  |               |                                  |
|------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 耐油性        | in accordance with IEC 60811-2-1 | ハロゲン          | ハロゲンフリー、IEC 60754-1に準拠           |
| 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       | 非常に良い                            | 延焼耐性          | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| 喫煙に対して不透過性 | IEC 61034に準拠                     |               |                                  |

## ケーブルの電気プロパティ

|                      |                    |           |   |
|----------------------|--------------------|-----------|---|
| 転送速度                 | 10 Gbit/s          | カテゴリ      | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)              |
| ループ抵抗                | 290 Ω/km           | 信号伝達時間    | 5.2 ns/m  |
| テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | 700 Vrms、50 Hz、1分  | 転送インピーダンス | 15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz |
| 特性インピーダンス            | 100 ± 5 Ω @ 100MHz |           |   |

## ケーブル構造

|          |  |          |   |
|----------|--|----------|---|
| 撚線       | 7  | シースカラー   | 緑色(RAL 6018)                                |
| 標準形状     | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN | 断面積      | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0.128 mm <sup>2</sup> |
| シールド     | S/FTP                                      | 配線数      | 8   |
| 絶縁断面     | 0.98 mm                                    | 絶縁       | PE  |
| シース直径、最大 | 6.7 mm                                     | シース直径、最小 | 6.1 mm                                      |
| シース素材    | PUR  | 配線       | EIA/TIA T568 B                              |

## IE-C6EL8UG0050XCAU40-E

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|          |             |                    |                            |
|----------|-------------|--------------------|----------------------------|
| 銅線直径     | 0.48 µm     | 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              |
| 電線材質     | 撚り線加工錫メッキ銅線 | 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 |
| シールド編組厚さ | 0.1 mm      |                    |                            |

## 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 | M12, X コード化, IP67, オス型接点, 角度0°, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|---|

## 分類

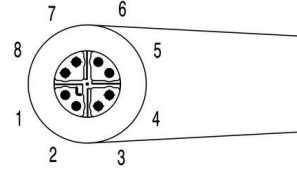
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

図面

配線

ピン固定

|      |   |               |   |     |
|------|---|---------------|---|-----|
| RJ45 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|      | 2 | Orange        | 2 |     |
|      | 3 | White, Green  | 3 |     |
|      | 4 | Blue          | 8 |     |
|      | 5 | White, Blue   | 7 |     |
|      | 6 | Green         | 4 |     |
|      | 7 | White, Brown  | 5 |     |
|      | 8 | Brown         | 6 |     |



## 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       | <a href="#">1718411044</a> | 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       | <a href="#">1718431044</a> | 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                     |   |