

IE-C6EL8UG0050XCSXCA-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
- IEC 61076-3-106 var. 1, cat に準拠したバヨネットコネクタ付属。シース付属
 - 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, M12 X型IP 67ストレートオス, M12 X型IP67オス、アングル, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m |
| 注文番号 | 2485580050 |
| 種別 | IE-C6EL8UG0050XCSXCA-E |
| GTIN (EAN) | 4050118496178 |
| 数量 | 1 items |

IE-C6EL8UG0050XCSXCA-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 | 262 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 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | 断面積 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| 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-C6EL8UG0050XCSXCA-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 | M12, X コード化, IP67, オス型接点, 角度90°, 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, 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 | | |

図面

配線

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

ピン固定



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 | |