

IE-C5ES8UG0010B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | システムケーブル, RJ45 IP 67 Baymo V01メタル, RJ45 IP 67 Baymo V01メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 1 m |
| 注文番号 | 1066850000 |
| 種別 | IE-C5ES8UG0010B41B41-E |
| GTIN (EAN) | 4032248819973 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5ES8UG0010B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1 m | 長さ (インチ) | 39.3701 inch |
| 正味重量 | 131.12 g | | |

温度

| | | | |
|--------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...75 °C | 動作温度 | -40 °C...80 °C |
| 取り付け温度 | -10 °C...60 °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 | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5 |

ケーブル特有の規格

| | | | |
|----------|------------------------------|------------|---------------------------------------|
| 標準、アセンブリ | UL-Style 20963 (80°C/30V) | 一般通信ケーブル設備 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 | | |

一般基準

| | | | |
|--------|---|---------------|---------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51 | 証明書番号 (cULus) | E316369 |
|--------|---|---------------|---------|

標準

| | | | |
|------------|---|----------|------------------------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51 | 標準、アセンブリ | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| 一般通信ケーブル設備 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 |

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 | シリコンフリー | はい |
| 紫外線耐性 | はい | ハロゲン | ハロゲンフリー、IEC 60754-2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) | 4 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 |
| 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 | | |

IE-C5ES8UG0010B41B41-E

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

www.weidmueller.com

技術データ**ケーブルの電気プロパティ**

| | | | |
|------------------------|---|-----------|------------|
| カテゴリー | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 1 kHzでの容量 | 47 nF/km |
| ループ抵抗 | 290 Ω/km | 信号伝達時間 | 4.85 ns/m |
| テスト電圧 : 電線 - 電線 - シールド | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min | 遅延時間差 | 25 ns/100m |
| 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 | LI02YS (ST) C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP | 断面積 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| シールド | SF/UTP | 配線数 | 8 |
| 絶縁断面 | 1 mm | 絶縁 | PE |
| シース直径、最大 | 6.3 mm | シース直径、最小 | 5.7 mm |
| シース素材 | PUR | 電線コアの調整 | ツイストペア |
| 全体シールド仕様 | アルミ箔、銅線編組由來のシールド編み | 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, IP67, オス型接点, 直線, V01 Baymo, プラグ, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様 |
|------|--|

プラグ、左

| | |
|------|--|
| 左プラグ | RJ45, IP67, オス型接点, 直線, V01 Baymo, プラグ, 亜鉛ダイカスト, 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-C5ES8UG0010B41B41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**図面****寸法図****配線**

| RJ45 | | | RJ45 |
|------|---------------|--|------|
| 1 | white, orange | | 1 |
| 2 | orange | | 2 |
| 3 | white, green | | 3 |
| 4 | blue | | 4 |
| 5 | white, blue | | 5 |
| 6 | green | | 6 |
| 7 | white, brown | | 7 |
| 8 | brown | | 8 |