

IE-C5DD4UG0020A2DA2D-E

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

www.weidmueller.com



組立済IEケーブル、PROFINET、Cat. 5、PUR、緑色、保護キャップを含む

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | ドラグラインケーブル, PROFINET, 保護キャップ付きRJ45 IP 20, 保護キャップ付きRJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 2 m |
| 注文番号 | 1376510020 |
| 種別 | IE-C5DD4UG0020A2DA2D-E |
| GTIN (EAN) | 4050118179910 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DD4UG0020A2DA2D-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

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|----------|--------------|
| 長さ | 2 m | 長さ (インチ) | 78.7402 inch |
| 正味重量 | 139.04 g | | |

温度

| | | | |
|--------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -50 °C...70 °C | 動作温度 | -40 °C...70 °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 (免除なし) |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

ケーブル特有の規格

| | | | |
|-----------|---|---------|-----------------------|
| 標準、絶縁物 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 標準、電線材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 標準、シールド材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

一般基準

コネクタ規格 IEC 60603-7-51

標準

| | | | |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 標準、絶縁物 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | コネクタ規格 | IEC 60603-7-51 |
| 標準、電線材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | 標準、シールド材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

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 | 引張強度 | ≤ 150 N |
| ハロゲン | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 | 加速 | 4 m/s ² |
| 最小曲げ半径、繰返し | 7.5 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 | 曲げサイクル | 3 Mio |
| 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1 | 速度 | 180 m/min |
| 火災伝播 | いいえ | | |

IE-C5DD4UG0020A2DA2D-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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) | 速度 | 180 m/min |
| 1 kHzでの容量 | 52 nF/km | ループ抵抗 | 120 Ω/km |
| 信号伝達時間 | 5.3 ns/m | テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | 2000 Veff、50 Hz、1分 |
| 抵抗差 | 3 % | 動作電圧、UL | 600 V |
| 遅延時間差 | 40 ns/100m | 動作電圧 (UL定格) | 600 V |
| 転送インピーダンス | 20 mΩ/m @ 10 MHz | 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 | 緑色(RAL 6018) |
| 標準形状 | 2YH (ST) C11Y 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN FRNC | 断面積 | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ² |
| シールド | SF/UTP | 配線数 | 4 |
| 絶縁断面 | 1.5 mm | 絶縁 | PE |
| シース直径、最大 | 6.7 mm | シース直径、最小 | 6.3 mm |
| シース素材 | PUR | フィラー | 中心要素として |
| 電線コアの調整 | スタークウッド | 電線コア断熱材の厚さ | 0.38 mm |
| 全体シールド仕様 | アルミ箔、銅線編組由来の シールド編み | シールド編組の重重複 | 85 % |
| 電線材質 | 撚り線加工錫メッキ銅線 | 内側シースの直径 | 3.9 mm |
| 被覆マテリアル厚さ | 0.9 mm | 色シークェンスまたは電線 - 電線ペア | ホワイト、イエロー、ブルー、オレンジ |
| シールド編組厚さ | 0.13 mm | | |

プラグ、右

| | |
|------|---|
| プラグ右 | RJ45, IP20, オス型接点, 直線, 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, IP20, オス型接点, 直線, 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 | 27-06-03-07 | | |

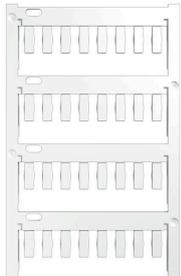
図面

配線

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 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 | 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 | |