

## IE-C5DD4UG0150A2DA2D-E

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

[www.weidmueller.com](http://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, 20 m |
| 注文番号       | <a href="#">1376510150</a>                                                                                           |
| 種別         | IE-C5DD4UG0150A2DA2D-E                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118179750                                                                                                        |
| 数量         | 1 items                                                                                                              |

## IE-C5DD4UG0150A2DA2D-E

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

[www.weidmueller.com](http://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   | 20 m  | 長さ (インチ) | 787.4016 inch |
| 正味重量 | 979 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 <sup>2</sup> |
| 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-C5DD4UG0150A2DA2D-E

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

[www.weidmueller.com](http://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

|           |                                                     |                    |                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 撲線        | 7                                                   | シースカラー             | 緑色(RAL 6018)                        |
| 標準形状      | 2YH (ST) C11Y<br>2x2x0,75/1,5-100 LI VZN<br>GN FRNC | 断面積                | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> |
| 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   | スタークワッド                                             | 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                                  | シールド編組の重複          | 85 %                                |
| 電線材質      | 撲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                                              | 色シーケンスまたは電線 - 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, 垂鉛ダイカスト, 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, 垂鉛ダイカスト, 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-C5DD4UG0150A2DA2D-E

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

## 図面

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 配線

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

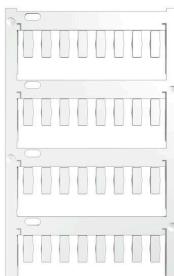
## IE-C5DD4UG0150A2DA2D-E

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

[www.weidmueller.com](http://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
- 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                     |                                           |