

## IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | ドラグラインケーブル, PROFINET, M8 Dコード<br>- IP67ストレートピン, 開く, Cat.5 (ISO/IEC<br>11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m |
| 注文番号       | <a href="#">2706150015</a>   |
| 種別         | IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118742732  |
| 数量         | 1 Stück  |

作成日 2024/07/06 22:15:39 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |         |          |             |
|------|---------|----------|-------------|
| 長さ   | 1.5 m   | 長さ (インチ) | 59.055 inch |
| 正味重量 | 98.05 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 |      |                |

## ケーブル特有の規格

|           |                          |        |   |
|-----------|--------------------------|--------|---|
| 標準、シールド材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | 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    |        |   |

## 一般基準

|        |                 |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-114 |
|--------|-----------------|

## 標準

|        |   |           |                          |
|--------|---|-----------|--------------------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-114                                   | 標準、シールド材質 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| 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    |

## ケーブルの機械的特性と材料特性

|            |                                  |               |                                |
|------------|----------------------------------|---------------|--------------------------------|
| シリコンフリー    | はい                               | 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>               | 延焼耐性          | in accordance with IEC 60332-1 |
| 引張強度       | ≤ 150 N                          | 曲げサイクル        | 3 Mio                          |
| 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                     |
| 火災伝播       | いいえ                              | 紫外線耐性         | はい                             |
| 耐油性        | in accordance with IEC 60811-2-1 | 耐磨耗性          | 非常に良い                          |
| 速度         | 180 m/min                        |               |                                |

## ケーブルの電気プロパティ

|                      |                                 |           |   |
|----------------------|---------------------------------|-----------|---|
| 1 kHzでの容量            | 52 nF/km                        | カテゴリ      | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | 2000 V <sub>eff</sub> 、50 Hz、1分 | ループ抵抗     | 120 Ω/km                                    |
| 信号伝達時間               | 5.3 ns/m                        | 動作電圧、UL   | 600 V                                       |
| 動作電圧 (UL定格)          | 600 V                           | 抵抗差       | 3 %   |
| 特性インピーダンス            | 100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz          | 転送インピーダンス | 20 mΩ/m @ 10 MHz                            |
| 速度                   | 180 m/min                       | 遅延時間差     | 40 ns/100m                                  |

## IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## ケーブル構造

|          |   |                    |                                     |
|----------|---|--------------------|-------------------------------------|
| シースカラー   | 緑色(RAL 6018)  | 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                                 |
| シールド     | SF/UTP  | シールド編組の重重複         | 85 %                                |
| シールド編組厚さ | 0.13 mm   | フィラー               | 中心要素として                             |
| 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                                  | 内側シースの直径           | 3.9 mm                              |
| 撚線       | 7   | 断面積                | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> |
| 標準形状     | 2YH (ST) C11Y<br>2x2x0.75/1.5-100 LI VZN<br>GN FRNC | 絶縁                 | PE                                  |
| 絶縁断面     | 1.5 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                  |
| 被覆材料厚さ   | 0.9 mm  | 配線数                | 4                                   |
| 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                             |
| 電線材質     | 撚り線加工錫メッキ銅線   |                    |                                     |

## プラグ、右

|      |        |
|------|--------|
| プラグ右 | 導体の自由端 |
|------|--------|

## プラグ、左

|      |  |
|------|--|
| 左プラグ | M8, D 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 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

## 環境製品コンプライアンス

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## 承認

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## ダウンロード

|             |  |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | <a href="#">CAD data - STEP</a>          |
| カタログ        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## IE-C5DD4UG0015DCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

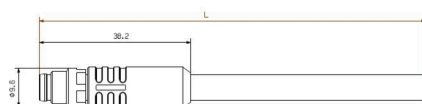
D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

## 寸法図



M8

|   |        |
|---|--------|
| 1 | yellow |
| 2 | white  |
| 3 | orange |
| 4 | blue   |