

## IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、ドラッグチェーン互換、M12

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | ドラッグラインケーブル, PROFINET, M12 Dコード - IP 67 アングルピン, 開く, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 70 m |
| 注文番号       | <a href="#">1059750700</a>   |
| 種別         | IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X   |
| GTIN (EAN) | 4050118849202  |
| 数量         | 1 Stück  |

作成日 2024/07/04 6:30:34 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-C5DD4UG0700MCAXXX-X

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   | 70 m    | 長さ (インチ) | 2,755.906 inch |
| 正味重量 | 4,366 g |          |                |

## 温度

|      |                |        |                |
|------|----------------|--------|----------------|
| 保管温度 | -50 °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    |        |   |

## 標準

|           |                          |        |   |
|-----------|--------------------------|--------|---|
| 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                | 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                                    |
| 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-C5DD4UG0700MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 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  | 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   | 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 | M12, D 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 |
|------|--|

## 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-C5DD4UG0700MCAXXX-X**

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

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

## 図面

|        |     |
|--------|-----|
|        | M12 |
| yellow | 1   |
| white  | 2   |
| orange | 3   |
| blue   | 4   |

## IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ツール



青色ブレードカートリッジ搭載CSTは、良好な被覆剥きの成果をもたらします。

青色ダブルステージブレードカートリッジは、特にイーサネットケーブルに適しています。時間を節約し、最適な被覆剥きの成果を得ることができます。

## 一般注文データ

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 種別         | IE-CST                     | バージョン         |
| 注文番号       | <a href="#">9204350000</a> | ツール, シーストリッパー |
| GTIN (EAN) | 4032248653072              |               |
| 数量         | 1 Stück                    |               |

## トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール



## どのアプリケーションにも最適なツール

Screwty

® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90 % 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個別調整対応プラグとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケットに対応。

## 一般注文データ

|            |                            |                               |       |
|------------|----------------------------|-------------------------------|-------|
| 種別         | SCREWTY-M12-DM             | バージョン                         | パッケージ |
| 注文番号       | <a href="#">1900001000</a> | M12ライン成形用ケーブルグランドツール          | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |                               |       |
| 数量         | 1 Stück                    |                               |       |
| 種別         | SCREWTY SET -DM            | バージョン                         | パッケージ |
| 注文番号       | <a href="#">1920000000</a> | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                               |       |
| 数量         | 1 Stück                    |                               |       |

## IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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, 18 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |                              |
| 数量         | 320 Stück                  |                              |

## ツール

PVC 製ケーブル対応シーストリッパー



## 一般注文データ

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 種別         | AM 12                      | バージョン         |
| 注文番号       | <a href="#">9030060000</a> | ツール, シーストリッパー |
| GTIN (EAN) | 4008190337827              |               |
| 数量         | 1 Stück                    |               |

作成日 2024/07/04 6:30:34 CEST

## IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Screwty® ケーブルグランド用ツール



## どのアプリケーションにも最適なツール

## Screwty

® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90 % 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個別調整対応プラグとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケットに対応。

## 一般注文データ

|            |                            |                               |       |
|------------|----------------------------|-------------------------------|-------|
| 種別         | SCREWTY- M12               | バージョン                         | パッケージ |
| 注文番号       | <a href="#">1900000000</a> | M12ライン成形用ケーブルグランドツール          | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248375868              |                               |       |
| 数量         | 1 Stück                    |                               |       |
| 種別         | SCREWTY SET                | バージョン                         | パッケージ |
| 注文番号       | <a href="#">1910000000</a> | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436842              |                               |       |
| 数量         | 1 Stück                    |                               |       |

## IE-C5DD4UG0700MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Stück                  |                              |