

## IE-C5DS4UG0005MBSMCS-E

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

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | システムケーブル, M12 Dコード - フランジ,<br>M12 Dコード - ピンストレート, Cat.5 (ISO/IEC<br>11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 0.5 m |
| 注文番号       | <a href="#">1244130005</a>  |
| 種別         | IE-C5DS4UG0005MBSMCS-E  |
| GTIN (EAN) | 4050118045192   |
| 数量         | 1 Stück   |

作成日 2024/10/04 0:00:53 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-C5DS4UG0005MBSMCS-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   | 0.5 m | 長さ (インチ) | 19.685 inch |
| 正味重量 | 59 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 |      |                |

## ケーブルの機械的特性と材料特性

|            |                        |               |            |
|------------|------------------------|---------------|------------|
| ハロゲン       | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 | 延焼耐性          | Yes        |
| 最小曲げ半径、繰返し | 15 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 |

## 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) |
|-------|---|

## 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      |
| シース素材  | PUR                                 | シールド     | 360° シールド接点 |
| 断面積    | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> | 絶縁断面     | 1.5 mm      |

## プラグ、右

|      |   |
|------|---|
| プラグ右 | M12, D-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|------|---|

## プラグ、左

|      |  |
|------|--|
| 左プラグ | M12, D コード化, IP67, メス型接点, 直線, フランジ, 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 |
| ECLASS 14.0 | 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 |
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c                                   |

作成日 2024/10/04 0:00:53 CEST

## IE-C5DS4UG0005MBSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 承認

ROHS

適合

## ダウンロード

|              |   |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>   |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| ユーザ文書        | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>  |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| ブローシャー       | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

# IE-C5DS4UG0005MBSMCS-E

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

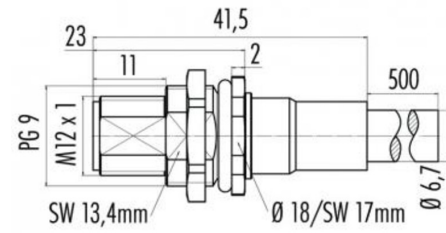
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 配線図

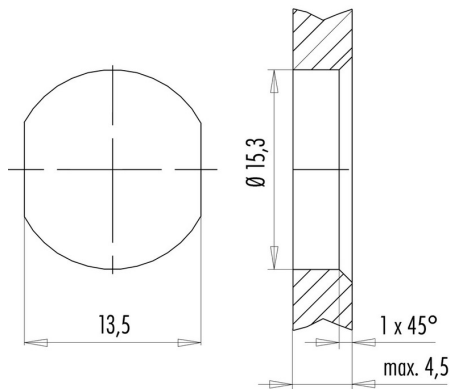
| M12 |        | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |

### 寸法図



Hexagon nut enclosed loosely

### 寸法図



with through hole

## IE-C5DS4UG0005MBSMCS-E

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                  |                              |

## IE-C5DS4UG0005MBSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                    |                               |       |

## 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                    |                      |       |

作成日 2024/10/04 0:00:53 CEST

## IE-C5DS4UG0005MBSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |                               |  |       |
|------------|----------------------------|-------------------------------|--|-------|
| 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ト用ツール |  | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                               |  |       |
| 数量         | 1 Stück                    |                               |  |       |

## 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                  |                              |  |