

## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、軌道ケーブル、Cat.5、青色、M12

## 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 - IP 67 アング<br>ルピン, 開く, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e<br>(TIA T568-B), ポリオレフィン, 1.5 m |
| 注文番号       | <a href="#">2671900015</a>  |
| 種別         | IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X  |
| GTIN (EAN) | 4064675261841   |
| 数量         | 1 Stück   |

作成日 2024/07/04 7:08:51 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-C5DB4BB0015MCAXXX-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   | 1.5 m | 長さ (インチ) | 59.055 inch |
| 正味重量 | 100 g |          |             |

## 温度

|      |                |
|------|----------------|
| 動作温度 | -40 °C...90 °C |
|------|----------------|

## ケーブル特有の規格

|                  |   |             |                          |
|------------------|---|-------------|--------------------------|
| ハロゲン化水素含有量       | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1 | 喫煙に対して不透過性  | EN 61034-2               |
| 有毒ガス             | EN 50305  | 煙霧の腐食性      | EN 50267-2-2             |
| 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | EN 60332-3-25                                       | 鉄道車両の火災の安全性 | NFPA 130, DIN EN 45545-2 |

## 一般基準

|        |                 |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

## 標準

|             |                          |                  |   |
|-------------|--------------------------|------------------|---|
| コネクタ規格      | IEC 61076-2-101          | ハロゲン化水素含有量       | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1 |
| 喫煙に対して不透過性  | EN 61034-2               | 有毒ガス             | EN 50305  |
| 煙霧の腐食性      | EN 50267-2-2             | 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | EN 60332-3-25                                       |
| 鉄道車両の火災の安全性 | NFPA 130, DIN EN 45545-2 |                  |   |

## 電気プロパティ

|      |       |
|------|-------|
| 定格電圧 | 125 V |
|------|-------|

## 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、いいえ | 喫煙に対して不透過性    | EN 61034-2       |
| 最小曲げ半径、繰返し | 6 * 直径                     | 最小曲げ半径 (1回のみ) | 5 x ケーブル直径       |
| 煙霧の腐食性     | EN 50267-2-2               | 耐油性           | IEC 60811:404に準拠 |

## ケーブルの電気プロパティ

|                      |                                      |                       |   |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| 10 MHz での結合抵抗/m      | 8 mΩ                                 | 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 | 1000 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min | 最大 1000 MHz のカップリング緩衝 | 90 dB                                       |
| 最大 1000 MHz のシールド減衰  | 60 dB                                |                       |   |

作成日 2024/07/04 7:08:51 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-C5DB4BB0015MCAXXX-X

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

|                |                  |            |                                     |
|----------------|------------------|------------|-------------------------------------|
| カラーコーディング      | 青色, 黄色, 白色, オレンジ | シースカラー     | 青色, SF/UTP                          |
| シース直径、最大       | 6.8 mm           | シース直径、最小   | 6.4 mm                              |
| シース素材          | ポリオレフィン          | シールド       | SF/UTP                              |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 22           | 断面積        | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> |
| 絶縁             | PE               | 絶縁断面       | 1.95 mm                             |
| 被覆マテリアル厚さ      | 1 mm             | 配線数        | 4                                   |
| 銅線直径           | 0.254 mm         | 電線コア断熱材の厚さ | 1.4 mm                              |
| 電線対シールド        | プラスチック箔          | 電線材質       | 錫メッキ銅                               |

## 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-C5DB4BB0015MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

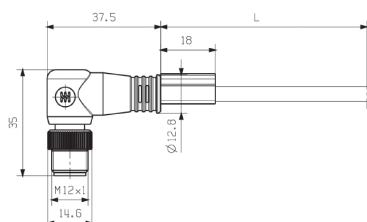
D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

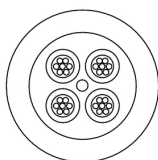
## 寸法図



## 配線図

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

## 詳細図面



## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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                    |                               |       |

## 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                    |                      |       |

作成日 2024/07/04 7:08:51 CEST

## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X

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

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

## アクセサリ

| 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                    |                               |       |