

## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & 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アングルピン, 開く, Cat. 5e, ポリオレフィン, 15 m |
| 注文番号       | <a href="#">2671900150</a>                                   |
| 種別         | IE-C5DB4BB0150MCAXXX-X                                       |
| GTIN (EAN) | 4099987794695  |
| 数量         | 1 items  |

## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |        |          |               |
|------|--------|----------|---------------|
| 長さ   | 15 m   | 長さ (インチ) | 590.5512 inch |
| 正味重量 | 1200 g |          |               |

## 温度

|      |  |      |                |
|------|--|------|----------------|
| 保管温度 |  | 動作温度 | -40 °C...85 °C |
|------|--|------|----------------|

## 環境製品コンプライアンス

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

## ケーブル特有の規格

|                  |   |             |  |
|------------------|---|-------------|--|
| 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | EN 60332-3-25, UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠 | ハロゲン化水素含有量  | According to EN-50267-2-1                  |
| 煙霧の腐食性           | EN 50267-2-2                            | 鉄道車両の火災の安全性 | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
| 喫煙に対して不透過性       | According to IEC 61034-2                | 有毒ガス        | EN 50305                                   |

## 一般基準

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

## 電気プロパティ

|      |       |
|------|-------|
| 公称電圧 | 125 V |
|------|-------|

## ケーブルの機械的特性と材料特性

|            |                                  |               |              |
|------------|----------------------------------|---------------|--------------|
| 耐油性        | IEC 60811:404に準拠                 | ハロゲン          | いいえ          |
| 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   |
| 延焼耐性       | in accordance with IEC 60332-1-2 | 煙霧の腐食性        | EN 50267-2-2 |
| 喫煙に対して不透過性 | According to IEC 61034-2         |               |              |

## ケーブルの電気プロパティ

|                       |                         |                       |          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| カテゴリ                  | Cat. 5e                 | 最大 1000 MHz のカップリング緩衝 | 90 dB    |
| 10 MHz での結合抵抗/m       | 8.00 mΩ                 | 最大 1000 MHz のシールド減衰   | 60.00 dB |
| テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min |                       |          |

## ケーブル構造

|                |                                     |           |                  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 22                              | シースカラー    | 青色               |
| 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        | PE               |
| 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                             | 電線対シールド   | プラスチック箔          |
| 電線コア断熱材の厚さ     | 1.4 mm                              | カラーコーディング | 黄色, 白色, オレンジ, 青色 |
| 電線材質           | 錫メッキ銅                               | 被覆材料厚さ    | 1 mm             |

## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-X

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

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

## 技術データ

## 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, 極数: 4,<br>IP67, オス型接点, 角度0°,<br>プラグ, プラスチック, 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-C5DB4BB0150MCAXXX-X**

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

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-C5DB4BB0150MCAXXX-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 SET                | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1910000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436842              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## 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 SET -DM            | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## IE-C5DB4BB0150MCAXXX-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 |  |
| 注文番号       | <a href="#">1900000000</a> |       | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248375868              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |

## 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 |  |
| 注文番号       | <a href="#">1900001000</a> |       | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |