

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ストレートピン, M12 Dコード - IP 67角度ソケット, Cat.5<br>(ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), ポリオレフィン, 5 m |
|------------|---|
| 注文番号       | <u>2776740050</u>   |
| 種別         | IE-C5DB4BB0050MCSMSA-X  |
| GTIN (EAN) | 4064675302193   |
| 数量         | 1 items   |

# Weidmüller **₹**

### IE-C5DB4BB0050MCSMSA-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   | 5 m      | 長さ(インチ) | 196.8504 inch |
|------|----------|---------|---------------|
| 正味重量 | 308.88 g |         |               |

#### 温度

| 保管温度 | 動作温度 | -40 °C85 °C |
|------|------|-------------|

### ケーブル特有の規格

| 締結ケーブル上での火炎の垂直伝達 | EN 60332-3-25 | ハロゲン化水素含有量  | According to<br>EN-50267-2-1, According<br>to EN 60684-2 Section<br>45.2 |
|------------------|---------------|-------------|--|
| 煙霧の腐食性           | EN 50267-2-2  | 鉄道車両の火災の安全性 | NFPA 130, DIN EN<br>45545-2  |
| 喫煙に対して不透過性       | EN 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         | ハロゲンフリー、IEC<br>60754-2に準拠, 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) | 15 x ケーブル直径                    |
| 煙霧の腐食性     | EN 50267-2-2     | 喫煙に対して不透過性   | EN 61034-2                     |

### ケーブルの電気プロパティ

| カテゴリー                | Cat.5 (ISO/IEC<br>11801) / Cat.5e (TIA<br>T568-B) | 最大 1000 MHz のカップリング緩衝<br> | 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                                   | 絶縁断面     | 1.4 mm  |
| 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 |
| 銅線直径            | 0.75 mm                             | 電線対シールド  |         |
| 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   |
| 被覆マテリアル厚さ       | 1 mm                                |          |         |

### プラグ、右

| プラグ右          | コネクタ, M12, D コード                         |
|---------------|--|
| <b>ノ ノッ</b> 石 | コネノタ, M12, D コート<br>化, 極数: 4, IP67, メス型接 |
|               | 点, 角度0°, シールド仕様                          |





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 技術データ

| プ | = | H |   | + |
|---|---|---|---|---|
| / | _ | 7 | • | Œ |

左プラグ コネクタ, M12, D コード

コネクタ, M12, D コード 化, 極数: 4, IP67, オス型接 点, 直線, シールド仕様

### 分類

| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |
|             |             |             |             |



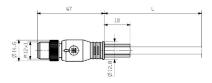
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

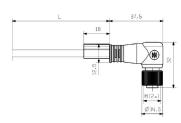
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図





配線図詳細図面

| M12  |        | M12 |
|------|--------|-----|
| 1    | yellow | 1   |
| 0    | white  |     |
| 2 —  | orange | 2   |
| 3 —— |        | 3   |
| 4    | blue   | 4   |





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサ

#### 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

数量

種別 SCREWTY SET 1910000000 注文番号 GTIN (EAN) 4032248436842 1 ST

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール

バージョン



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-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。

#### -般注文データ

種別 SCREWTY SET-DM バージョン 注文番号 1920000000 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors GTIN (EAN) 4032248436859 1 ST 数量

作成日 09.11.2025 09:31:38 MEZ



#### 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 注文番号 <u>1900000000</u> GTIN (EAN) 4032248375868

Cable gland tool for moulded M12 lines

バージョン

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

数量

1 ST

種別 SCREWTY-M12-DM バージョン 注文番号 <u>1900001000</u> Cable gland tool for moulded M12 lines GTIN (EAN) 4032248436408

作成日 09.11.2025 09:31:38 MEZ