

## IE-C5DB4WE0215MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、鉄道ケーブル RW (ワイヤ削減)、Cat.5、PUR、黒、両側がM12ストレートピンのプラグ

## 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アングルピン, Cat. 5e, Radox EM 104, 21.5 m |
| 注文番号       | <a href="#">3189080215</a>   |
| 種別         | IE-C5DB4WE0215MCSMCA-E   |
| GTIN (EAN) | 4099987980432  |
| 数量         | 1 items  |

## IE-C5DB4WE0215MCSMCA-E

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   | 21.5 m | 長さ (インチ) | 846.4567 inch |
| 正味重量 | 1389 g |          |               |

## 温度

|      |  |      |                |
|------|--|------|----------------|
| 保管温度 |  | 動作温度 | -25 °C...85 °C |
|------|--|------|----------------|

## ケーブル特有の規格

|                      |  |                  |   |
|----------------------|--|------------------|---|
| フッ素含有量               | According to EN 60684-2 Section 45.2   | 締結ケーブル上での火炎の垂直伝達 | EN 50266に準拠, EN 50305, EN 60332-3-25, NF C32-070、2.1に準拠, UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠  |
| マルチワイヤ金属データおよび制御ケーブル | According to EN50288-2-2   | 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      | BS 6853、GM/RT 2130、Ia、Ib、IIに準拠, According to EN 45545、HL1 - HL3、DIN 5510 1-4に準拠, NF F16-101、A1、A2、Bに準拠, According to UNI CEI 11170、LR1-LR4、NFPA 130 |
| 喫煙に対して不透過性           | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠 | 有毒ガス             | According to BS 6853 Appendix B   |

## 一般基準

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

## ケーブルの機械的特性と材料特性

|            |  |               |              |
|------------|--|---------------|--------------|
| 耐油性        | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1  | 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) | 10 x ケーブル直径  |
| 延焼耐性       | in accordance with IEC 60332-1-2, NF C32-070、2.1に準拠, NFPA 130                      | 煙霧の腐食性        | EN 50267-2-2 |
| 喫煙に対して不透過性 | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠 |               |              |

## ケーブルの電気プロパティ

|       |         |  |  |
|-------|---------|--|--|
| カテゴリー | Cat. 5e |  |  |
|-------|---------|--|--|

## ケーブル構造

|                   |   |                |              |
|-------------------|---|----------------|--------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大断面積 | AWG 22<br>4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> | シースカラー<br>シールド | 黒色<br>SF/UTP |
|-------------------|---|----------------|--------------|

## IE-C5DB4WE0215MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|           |                  |          |              |
|-----------|------------------|----------|--------------|
| 配線数       | 4                | 絶縁断面     | 1.55 mm      |
| 絶縁        | PE               | シース直径、最大 | 7 mm         |
| シース直径、最小  | 6.2 mm           | シース素材    | Radox EM 104 |
| カラーコーディング | 黄色, 白色, オレンジ, 青色 | 電線材質     | 銅合金          |

## プラグ、右

|      |  |
|------|--|
| プラグ右 | M12, D コード化, 極数: 4,<br>IP67, オス型接点, 角度0°,<br>プラグ, シールド仕様 |
|------|--|

## プラグ、左

|      |   |
|------|---|
| 左プラグ | M12, D コード化, 極数: 4,<br>IP67, オス型接点, 直線, プ<br>ラグ, 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-C5DB4WE0215MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

図面



配線図

詳細図面

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



## IE-C5DB4WE0215MCSMCA-E

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-C5DB4WE0215MCSMCA-E

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                       |       |  |