

## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

組立済 IE ケーブル、軌道ケーブル、Cat.5、青色または黒色、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ストレートピン, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , Radox GKW S, 16 m |
| 注文番号       | <a href="#">1010850160</a>                                                                                                  |
| 種別         | IE-C5DB4RE0160MCSMCS-E                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118044546                                                                                                               |
| 数量         | 1 items                                                                                                                     |

## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

|      |        |          |                |
|------|--------|----------|----------------|
| 長さ   | 16 m   | 長さ (インチ) | 629.92 13 inch |
| 正味重量 | 1245 g |          |                |

## 温度

|        |                |      |                |
|--------|----------------|------|----------------|
| 保管温度   | -40 °C...90 °C | 動作温度 | -40 °C...90 °C |
| 取り付け温度 | -25 °C...90 °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

|                  |                                                                                                                                      |                      |                                                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| バスの防火            | ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) に準拠                                                                                                | フッ素含有量               | According to EN 60684-2 Section 45.2                                      |
| 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D                                                               | 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, According to IEC 60754-1                                                                                  | 煙霧の腐食性               | to IEC 60754-2                                                            |
| 鉄道車両の火災の安全性      | According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | 喫煙に対して不透過性           | According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 に準拠, According to IEC 61034-2 |
| 有毒ガス             | According to BS 6853 Appendix B                                                                                                      |                      |                                                                           |

## ケーブルの機械的特性と材料特性

|            |                                                                           |        |                        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| 耐油性        | in accordance with EN 50306-3                                             | ハロゲン   | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 |
| 最小曲げ半径、繰返し | 6 *直径                                                                     | 耐磨耗性   | 非常に良い                  |
| 延焼耐性       | in accordance with IEC 60332-1-2                                          | 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2         |
| 喫煙に対して不透過性 | According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 に準拠, According to IEC 61034-2 |        |                        |

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

## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-E

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

|          |                                         |          |             |
|----------|-----------------------------------------|----------|-------------|
| 撚線       | 7                                       | シースカラー   | 黒色          |
| 断面積      | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0.36 mm <sup>2</sup> | シールド     | SF/UTP      |
| 絶縁断面     | 1.95 mm                                 | シース直径、最大 | 7.55 mm     |
| シース直径、最小 | 6.95 mm                                 | シース素材    | Radox GKW S |

## プラグ、右

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| プラグ右 | M12, D コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|---------------------------------------------------|

## プラグ、左

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 左プラグ | M12, D コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|---------------------------------------------------|

## 分類

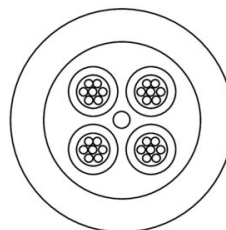
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

図面

配線

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

詳細図面



## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-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                       |                                        |

## IE-C5DB4RE0160MCSMCS-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

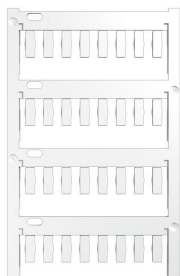
® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90 % 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個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                       |                                                   |

## 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スです。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スです
- 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 GE           | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1718411687</a> | TM-I, マーカースの挿入, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4008190348984              |                                            |
| 数量         | 320 ST                     |                                            |
| 種別         | TM-I 18 MC NE GE           | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, マーカースの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |                                            |
| 数量         | 320 ST                     |                                            |