データシート

# IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

**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アングルピン, M12 Dコード – IP 67アングルピン, Cat.5（ISO/IEC 11801） / Cat.5e （TIA T568-B）, Radox EM 104, 17 m |
| 注文番号 | 1059970170 |
| 種別 | IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E |
| GTIN (EAN) | 4069166019123 |
| 数量 | 1 items |

# IE-C5DB4RE0170MCAMCA-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 | 17 m | 長さ（インチ） | 669.2913 inch |
| 正味重量 | 1150 g | | |

### 温度

| | | | |
|---|---|---|---|
| 保管温度 | -40 °C...90 °C | 動作温度 | -40 °C...90 °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、2.2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 | Yes | 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 |
| 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 | 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.5 （ISO/IEC 11801） / Cat.5e （TIA T568-B） |

### ケーブル構造

| | | | |
|---|---|---|---|
| シースカラー | 黒色 | 断面積 | 4 x AWG 22 |
| シールド | SF/UTP | 配線数 | 4 |

# IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 EM 104 |

### プラグ、右

| | |
|---|---|
| プラグ右 | M12, D コード化, 極数: 4, オス型接点, 角度90°, 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, オス型接点, 角度90°, プラグ, シールド仕様 |

### 分類

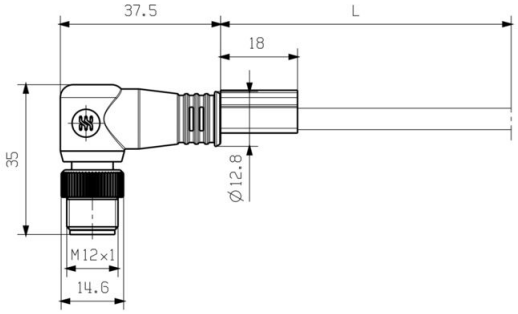
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

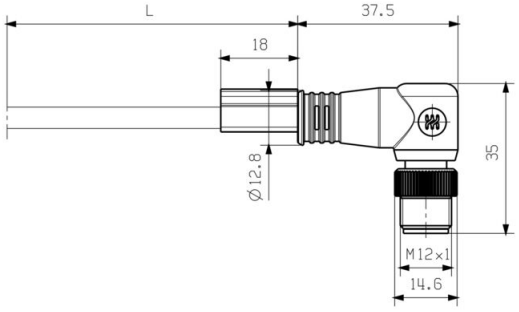
# IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

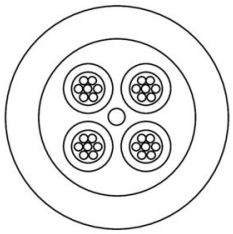
## 図面




### 配線図

### 詳細図面



# IE-C5DB4RE0170MCAMCA-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 | 1910000000 | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール |
| 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 | 1920000000 | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| 数量 | 1 ST | |

# IE-C5DB4RE0170MCAMCA-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 | 1900000000 | M12ライン成形用ケーブルグランドツール |
| 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 | 1900001000 | M12ライン成形用ケーブルグランドツール |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| 数量 | 1 ST | |

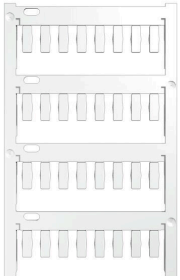
# IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

## 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認識された認証済マーカーです
- 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
- CLI T 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 WS | バージョン |
| 注文番号 | 1718411044 | TM-I, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| 数量 | 320 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | TM-I 18 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1718431044 | TM-I, マーカーの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| 数量 | 320 ST | |