

## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、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 GKW S, 5 m
注文番号	<a href="#">1059970050</a>
種別	IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E
GTIN (EAN)	4032248808748
数量	1 Stück

作成日 2024/10/04 1:29:59 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)	196.85 inch
正味重量	415 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		

## ケーブル特有の規格

ハロゲン化水素含有量	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	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	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
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
煙霧の腐食性		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
鉄道車両の火災の安全性	to IEC 60754-2 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		

## 一般基準

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

## 標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101	ハロゲン化水素含有量	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
フッ素含有量	According to EN 60684-2 Section 45.2	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
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
煙霧の腐食性		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
鉄道車両の火災の安全性	to IEC 60754-2 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		

作成日 2024/10/04 1:29:59 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	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
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	最小曲げ半径、繰返し	6 * 直径
煙霧の腐食性	to IEC 60754-2	耐油性	in accordance with EN 50306-3
耐磨耗性	非常に良い		

## 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	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
シールド	SF/UTP	撚線	7
断面積	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0.36 mm <sup>2</sup>	絶縁断面	1.95 mm

## プラグ、右

プラグ右	M12, D-coded, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded
------	---

## プラグ、左

左プラグ	M12, Dコード化, IP67, オス型接点, 角度90°, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---

## 分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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		

## 環境製品コンプライアンス

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

## 承認

ROHS	適合
------	----

作成日 2024/10/04 1:29:59 CEST

## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

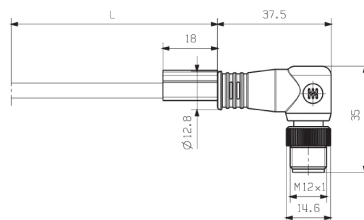
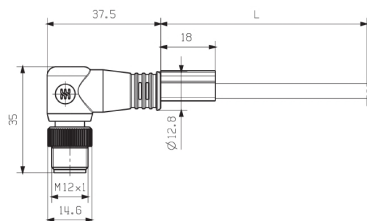
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

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

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

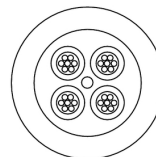
## 図面



## 配線図

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

## 詳細図面



## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
- 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, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190348984	
数量	320 Stück	

## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	パッケージ
注文番号	<a href="#">1900000000</a>	M12ライン成形用ケーブルグランドツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248375868		
数量	1 Stück		
種別	SCREWTY SET	バージョン	パッケージ
注文番号	<a href="#">1910000000</a>	M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436842		
数量	1 Stück		

## 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	パッケージ
注文番号	<a href="#">1900001000</a>	M12ライン成形用ケーブルグランドツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436408		
数量	1 Stück		

## IE-C5DB4RE0050MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	SCREWTY SET -DM	バージョン		パッケージ
注文番号	<a href="#">1920000000</a>	M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグラント用ツール		段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436859			
数量	1 Stück			

## 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
- 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 18 MC NE GE	バージョン	
注文番号	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, マーカーの挿入, 18 x 4 mm, 黄色	
GTIN (EAN)	4008190349028		
数量	320 Stück		