

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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ストレートピン, 開く, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
注文番号	<a href="#">1010840015</a>
種別	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
数量	1 items

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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	1.5 m	長さ (インチ)	59.0551 inch
正味重量	116.16 g		

## 温度

保管温度		動作温度	-25 °C...85 °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

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	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		

作成日 06.03.2026 12:51:56 MEZ

カタログステータス / 図面

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

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	AWG 22	シースカラー	黒色
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	1.95 mm
絶縁	PE	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
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 導体の自由端

## プラグ、左

左プラグ M12, D コード化, 極数: 4,  
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

配線図



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

詳細図面



## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ツール

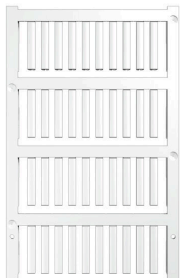


PVC 製ケーブル対応シースストリッパー

## 一般注文データ

種別	AM 12	バージョン
注文番号	<a href="#">9030060000</a>	ツール, シースストリッパー
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 ST	
種別	IE-CST	バージョン
注文番号	<a href="#">9204350000</a>	ツール, シースストリッパー
GTIN (EAN)	4032248653072	
数量	1 ST	

## V0 material



スリムフィックスは、省スペース設計のハロゲンフリーケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。それらはハロゲンフリー材質から構成され、可燃性等級 V0/V2 に準拠します。SlimFix は、交通技術アプリケーション対応の、認定および認証取得済マーカーの種類です。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

利点：

- ハロゲンフリー材質
- 可燃性等級 V0/V2
- 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
- 導線の断面積が 16.0 mm<sup>2</sup> より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

## 一般注文データ

種別	VT SF 5/21 MC NE WS V0	バージョン
注文番号	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, 導体およびケーブルマーカー, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190872571	
数量	160 ST	
種別	VT SF 6/21 MC NE WS V0	バージョン
注文番号	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, 導体およびケーブルマーカー, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190954611	
数量	160 ST	

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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, 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, マーカーの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190349028	
数量	320 ST	

## TM HF 12 mm



TM スリーブはハロゲンを含まず、汚染物質もほとんど含みません。スリーブには、TM-I 12 または TM-I 18 タグが付属しています。ケーブルやラインの幅広いアプリケーションに対応しています。このシステムは、特に交通技術において価値があることが証明されています。スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます。

- ハロゲンフリー
- スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます
- ケーブルストラップ取り付け対応 TMX 18 (幅 3.6 mm)

## 一般注文データ

種別	TM 4/12 HF/HB	バージョン
注文番号	<a href="#">1719840000</a>	TM, ソケット x 11.4 mm, ポリエチレンLD, 色: 透明, 導体外径: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
数量	500 ST	

## IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## TM HF 18 mm



TM スリーブはハロゲンを含まず、汚染物質もほとんど含みません。スリーブには、TM-I 12 または TM-I 18 タグが付属しています。ケーブルやラインの幅広いアプリケーションに対応しています。このシステムは、特に交通技術において価値があることが証明されています。スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます。

- ハロゲンフリー
- スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます
- ケーブルストラップ取り付け対応 TMX 18 (幅 3.6 mm)

## 一般注文データ

種別	TM 4/18 HF/HB	バージョン
注文番号	<a href="#">1719850000</a>	TM, ソケット x 11.4 mm, ポリエチレンLD, 色: 透明, 導体外径: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
数量	500 ST	