

## IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com



組立済 IE ライン、鉄道ケーブル RW (ワイヤ削減)、cat. 5PUR、黒色、RJ45 プラグ、ツール不要、IP20 および M12 ストレートピン

## 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, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 1 m
注文番号	<a href="#">1220310010</a>
種別	IE-C5DB4WE0010MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118222944
数量	1 items

## IE-C5DB4WE0010MCSA70-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	1 m	長さ (インチ)	39.3701 inch
正味重量	92 g		

## 温度

保管温度	動作温度	-25 °C...70 °C
取り付け温度		

## 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 29.06.2026 01:32:08 MEZ

カタログステータス / 図面

## IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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	1.55 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 RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様

## 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		

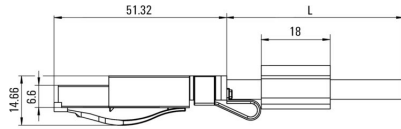
IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



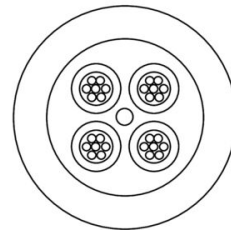
寸法図



配線図

RJ45		M12	
1	yellow	1	
3	white	2	
2	orange	3	
6	blue	4	

詳細図面



## IE-C5DB4WE0010MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	

## 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	