

## IE-C5DB4WE0180MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、鉄道ケーブル RW (ワイヤ削減)、Cat. 5、PUR、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, 18 m
注文番号	<a href="#">1269740180</a>
種別	IE-C5DB4WE0180MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4099987978842
数量	1 items

## IE-C5DB4WE0180MCSXXX-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	18 m	長さ (インチ)	708.6614 inch
正味重量	1167 g		

## 温度

保管温度	動作温度	-25 °C...85 °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

## 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, 2.1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 to IEC 61034-2,		

## IE-C5DB4WE0180MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

UL1685、12 (FT4 exp.)  
 に準拠

## ケーブルの電気プロパティ

カテゴリ 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 自由導体端部

## 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

配線図



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

詳細図面



## IE-C5DB4WE0180MCSXXX-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>	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	<a href="#">1920000000</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
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

## IE-C5DB4WE0180MCSXXX-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	
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
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>		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-C5DB4WE0180MCSXXX-E

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	

## 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)

## IE-C5DB4WE0180MCSXXX-E

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

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

## アクセサリ

## 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
GTIN (EAN)	4008190353209	mm
数量	500 ST	