

## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-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、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, 開く, Cat. 5e, ポリオレフィン, 1.5 m
注文番号	<a href="#">2671900015</a>
種別	IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4064675261841
数量	1 items

## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-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 100 g

## 温度

保管温度 動作温度 -40 °C...85 °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

締結ケーブル上での火災の垂直伝達 EN 60332-3-25, UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠 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 According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130  
喫煙に対して不透過性 According to IEC 61034-2 有毒ガス EN 50305

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## 電気プロパティ

公称電圧 125 V

## ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性 IEC 60811:404に準拠 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) 5 x ケーブル直径  
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 IEC 61034-2

## ケーブルの電気プロパティ

カテゴリ Cat. 5e 最大 1000 MHz のカップリング緩衝 90 dB  
10 MHz での結合抵抗/m 8.00 mΩ 最大 1000 MHz のシールド減衰 60.00 dB  
テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド 1000 Veff, 50 Hz, 1 min

## ケーブル構造

導体接続断面積 AWG、最大 AWG 22 シースカラー 青色  
断面積 4 \* AWG 22/7 - 0.32 mm<sup>2</sup> シールド SF/UTP

## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

配線数	4	絶縁	PE
シース直径、最大	6.8 mm	シース直径、最小	6.4 mm
シース素材	ポリオレフィン	電線対シールド	プラスチック箔
電線コア断熱材の厚さ	1.4 mm	カラーコーディング	黄色, 白色, オレンジ, 青色
電線材質	錫メッキ銅	被覆マテリアル厚さ	1 mm

## 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, 極数: 4,  
 IP67, オス型接点, 角度0°,  
 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-C5DB4BB0015MCAXXX-X**

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

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

図面

寸法図



配線図

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

詳細図面



## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X

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>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
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>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

## IE-C5DB4BB0015MCAXXX-X

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	<a href="#">1900000000</a>		Cable gland tool for moulded M12 lines
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>		Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408		
数量	1 ST		