

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-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ストレートピン, 開く, Cat. 5e, ポリオレフィン, 1.5 m
注文番号	2671890015
種別	IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675261803
数量	1 items

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-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 -25 °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 mm² シールド SF/UTP

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-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	被覆材料厚さ	1 mm

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		

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-X

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

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-C5DB4BB0015MCSXXX-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	1910000000	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	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

IE-C5DB4BB0015MCSXXX-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	1900000000		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	1900001000		Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408		
数量	1 ST		