

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 14 m
注文番号	1269740140
種別	IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4099987968676
数量	1 items

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	14 m	長さ (インチ)	551.1811 inch
正味重量	920 g		

温度

保管温度	動作温度	-25 °C...85 °C
------	------	----------------

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, 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
-------	---------

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

技術データ**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 ²	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
------	---

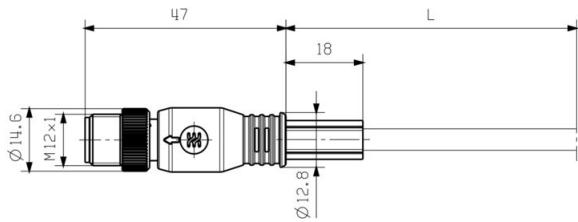
分類

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		

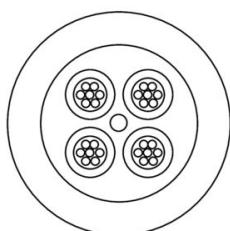
IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

図面**配線図**

M12
yellow
white
orange
blue

詳細図面

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

⑥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

⑥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-C5DB4WE0140MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

④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

④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	

IE-C5DB4WE0140MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	9030060000	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	9204350000	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-H 12 または TM-H 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	1719840000	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)	4008190353193	mm
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-H 12 または TM-H 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-C5DB4WE0140MCSXXX-E

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

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	1719850000	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	