

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

組立済 IE ケーブル、鉄道ケーブル、Cat. 5、5、PUR、
青、M12 ストレートピン、RJ45 プラグ、ツール不
要、IP20

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, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), ポリオレフィン, 5 m
注文番号	2901280050
種別	IE-C5DB4BB0050MCAA70-X
GTIN (EAN)	4099987794787
数量	1 items

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

技術データ**寸法と重量**

長さ	5 m	長さ (インチ)	196.8504 inch
正味重量	900 g		

温度

保管温度	動作温度	-40 °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
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炎の垂直伝達	EN 60332-3-25	ハロゲン化水素含有量	According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2
煙霧の腐食性	EN 50267-2-2	鉄道車両の火災の安全性	NFPA 130, DIN EN 45545-2
喫煙に対して不透過性	EN 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
煙霧の腐食性	EN 50267-2-2	喫煙に対して不透過性	EN 61034-2

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	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 ²	シールド	SF/UTP
配線数	4	絶縁断面	1.4 mm
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
銅線直径	0.75 mm	電線対シールド	プラスチック箔

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

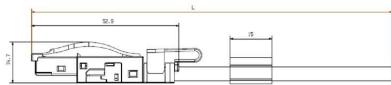
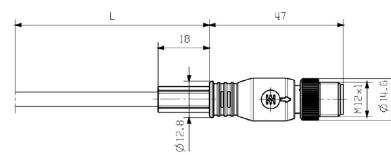
技術データ

カラーコーディング 被覆マテリアル厚さ	黄色, 白色, オレンジ, 青色 1 mm	電線材質	錫メッキ銅
プラグ、右			
プラグ右	コネクタ, RJ45, 極数: 4, IP20, オス型接点, 直線, 亜 鉛ダイカスト, シールド仕 様		
プラグ、左			
左プラグ	コネクタ, M12, D コード 化, 極数: 4, IP67, オス型接 点, 角度0°, 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		

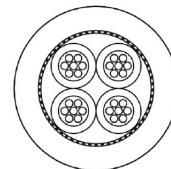
IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

図面**寸法図****寸法図****配線図****詳細図面**

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



IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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-C5DB4BB0050MCAA70-X

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-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

アクセサリ
www.weidmueller.com
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
注文番号	1719840000
GTIN (EAN)	4008190353193
数量	500 ST

バージョン
 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

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
注文番号	1719850000
GTIN (EAN)	4008190353209
数量	500 ST

バージョン
 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