

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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、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
Klingenbergstraße 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災の垂直伝達 | 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

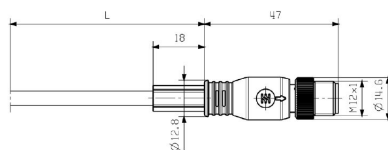
| | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|
| カラーコーディング | 黄色, 白色, オレンジ, 青色 | 電線材質 | 錫メッキ銅 |
| 被覆マテリアル厚さ | 1 mm | | |
| プラグ、右 | | | |
| プラグ右 | コネクタ, RJ45, 極数: 4, IP20, オス型接点, 直線, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様 | | |
| プラグ、左 | | | |
| 左プラグ | コネクタ, M12, D コード化, 極数: 4, IP67, オス型接点, 角度0°, シールド仕様 | | |
| 分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

図面

寸法図



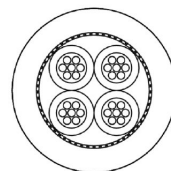
寸法図



配線図

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

詳細図面



IE-C5DB4BB0050MCAA70-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-C5DB4BB0050MCAA70-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 | |

IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | 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 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)

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 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | |
| 数量 | 500 ST | |