

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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, M12 Dコード - IP 67ストレートピン, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), ポリオレフィン, 10 m |
| 注文番号 | 2672320100 |
| 種別 | IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X |
| GTIN (EAN) | 4064675043911 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/04 7:02:03 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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 | 10 m | 長さ (インチ) | 393.701 inch |
| 正味重量 | 600 g | | |

温度

| | |
|------|----------------|
| 動作温度 | -40 °C...90 °C |
|------|----------------|

ケーブル特有の規格

| | | | |
|------------------|---|-------------|--------------------------|
| ハロゲン化水素含有量 | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1 | 喫煙に対して不透過性 | EN 61034-2 |
| 有毒ガス | EN 50305 | 煙霧の腐食性 | EN 50267-2-2 |
| 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | EN 60332-3-25 | 鉄道車両の火災の安全性 | NFPA 130, DIN EN 45545-2 |

一般基準

| | |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

標準

| | | | |
|-------------|--------------------------|------------------|---|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 | ハロゲン化水素含有量 | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1 |
| 喫煙に対して不透過性 | EN 61034-2 | 有毒ガス | EN 50305 |
| 煙霧の腐食性 | EN 50267-2-2 | 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | EN 60332-3-25 |
| 鉄道車両の火災の安全性 | NFPA 130, DIN EN 45545-2 | | |

電気プロパティ

| | |
|------|-------|
| 定格電圧 | 125 V |
|------|-------|

ケーブルの機械的特性と材料特性

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------|------------------|
| ハロゲン | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠、いいえ | 喫煙に対して不透過性 | EN 61034-2 |
| 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 | 耐油性 | IEC 60811:404に準拠 |

ケーブルの電気プロパティ

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| 10 MHz での結合抵抗/m | 8 mΩ | カテゴリ | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | 1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min | 最大 1000 MHz のカップリング緩衝 | 90 dB |
| 最大 1000 MHz のシールド減衰 | 60 dB | | |

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

| | | | |
|----------------|------------------|------------|-------------------------------------|
| カラーコーディング | 青色, 黄色, 白色, オレンジ | シースカラー | 青色, SF/UTP |
| 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 | シールド | SF/UTP |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 22 | 断面積 | 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ² |
| 絶縁 | PE | 絶縁断面 | 1.95 mm |
| 被覆マテリアル厚さ | 1 mm | 配線数 | 4 |
| 銅線直径 | 0.254 mm | 電線コア断熱材の厚さ | 1.4 mm |
| 電線対シールド | プラスチック箔 | 電線材質 | 錫メッキ銅 |

プラグ、右

| | |
|------|---|
| プラグ右 | M12, D-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|------|---|

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 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

承認

| | |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

ダウンロード

| | |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

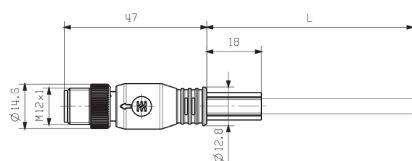
IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

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

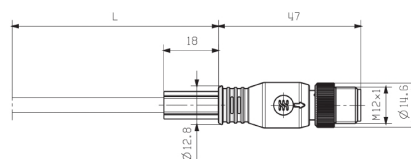
www.weidmueller.com

図面

寸法図



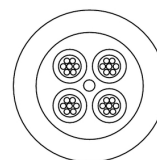
寸法図



配線図

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

詳細図面



IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | パッケージ |
|------------|----------------------------|-------------------------------|-------|
| 注文番号 | 1920000000 | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| 数量 | 1 Stück | | |
| 種別 | SCREWTY-M12-DM | バージョン | パッケージ |
| 注文番号 | 1900001000 | M12ライン成形用ケーブルグランドツール | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| 数量 | 1 Stück | | |

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 | パッケージ |
|------------|----------------------------|----------------------|-------|
| 注文番号 | 1900000000 | M12ライン成形用ケーブルグランドツール | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | |
| 数量 | 1 Stück | | |

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| 種別 | SCREWTY SET | バージョン | パッケージ |
|------------|----------------------------|-------------------------------|-------|
| 注文番号 | 1910000000 | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | | |
| 数量 | 1 Stück | | |