

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-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ストレートソケット, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), ポリオレフィン, 7 m |
| 注文番号 | 2672350070 |
| 種別 | IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X |
| GTIN (EAN) | 4099986969742 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-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 | 7 m | 長さ (インチ) | 275.5906 inch |
| 正味重量 | 400 g | | |

温度

保管温度 動作温度

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 | マルチワイヤ金属データおよび制御ケーブル | IEC 61156-6 |
| 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 | 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

絶縁抵抗 $\geq 5000 \text{ M}\Omega$ 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 | 色 | 青色 |
| ハロゲン | いいえ、ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 | 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, EN 60332-3-25 |
| 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

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| 絶縁抵抗 | $\geq 5000 \text{ M}\Omega$ | カテゴリ | 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 m Ω |
| 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 |

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-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

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|------------|-----------------|
| 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 | 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 | ケーブル配置 | ハイブリッドケーブル、常設対応 |
| 銅線直径 | 0.75 mm | 電線コア断熱材の厚さ | 1.4 mm |
| カラーコーディング | 青色, 黄色, 白色, オレンジ | 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 | M12, D コード化, 極数: 4, IP67, メス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|--|

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-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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

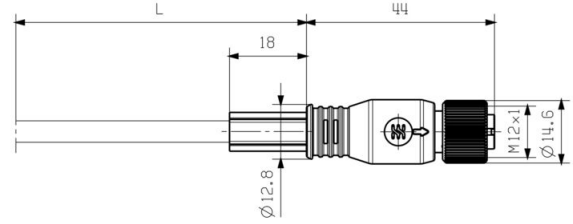
www.weidmueller.com

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-C5DB4BB0070MCSMSS-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 | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール |
| 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 | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| 数量 | 1 ST | |

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-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 | | M12ライン成形用ケーブルグランドツール |
| 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 | | M12ライン成形用ケーブルグランドツール |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| 数量 | 1 ST | | |