

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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. 5e, ポリオレフィン, 2 m |
| 注文番号 | 2672320020 |
| 種別 | IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X |
| GTIN (EAN) | 4064675043393 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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 | 2 m | 長さ (インチ) | 78.7402 inch |
| 正味重量 | 150 g | | |

温度

| | |
|--------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C |
| 取り付け温度 | |

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

| | | | |
|-----------------|---|------------|------------------------------|
| 締結ケーブル上の火炎の垂直伝達 | EN 60332-3-25, UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠 | 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 | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
|--------|--------------|-------------|---|

| | | | |
|------------|--------------------------|------|----------|
| 喫煙に対して不透過性 | According to IEC 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 |
| 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1-2 | 煙霧の腐食性 | EN 50267-2-2 |
| 喫煙に対して不透過性 | According to IEC 61034-2 | | |

ケーブルの電気プロパティ

| | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| カテゴリー | Cat. 5e | 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、最大断面積 | AWG 22 4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ² | シーズカラー | 青色 |
| | | シールド | SF/UTP |

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|------------|---------|-----------|------------------|
| 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 | 電線対シールド | プラスチック箔 |
| 電線コア断熱材の厚さ | 1.4 mm | 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 | 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 |
|------|---|

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 |
|------|---|

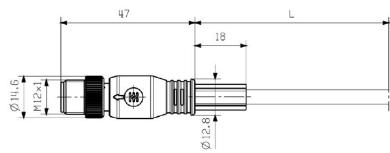
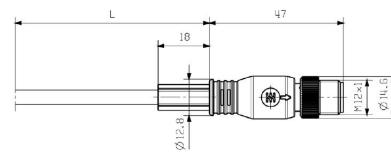
分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

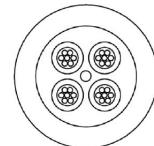
IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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**

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



IE-C5DB4BB0020MCSMCS-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-C5DB4BB0020MCSMCS-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 | |