

IE-C5DB4WE0010A70A70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



組立済 IE ライン、鉄道ケーブル RW (ワイヤ削減)、cat.
5、PUR、黒、ツール不要の RJ45 IP20 両側プラグオン

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 1 m |
| 注文番号 | 1421710010 |
| 種別 | IE-C5DB4WE0010A70A70-E |
| GTIN (EAN) | 4050118226218 |
| 数量 | 1 items |

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|----------|--------------|
| 長さ | 1 m | 長さ (インチ) | 39.3701 inch |
| 正味重量 | 80.96 g | | |

温度

| | | |
|--------|------|----------------|
| 保管温度 | 動作温度 | -40 °C...70 °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 (免除なし) |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

ケーブル特有の規格

| | | | |
|----------------------|--|------------------|---|
| フッ素含有量 | According to EN 60684-2 Section 45.2 | 締結ケーブル上での火炎の垂直伝達 | EN 50266に準拠, EN 50305, EN 60332-3-25, NF C32-070, 2.1に準拠, UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠 |
| マルチワイヤ金属データおよび制御ケーブル | According to EN50288-2-2 | 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 | BS 6853、GM/RT 2130、Ia、Ib、IIに準拠, According to EN 45545, HL1 - HL3, DIN 5510 1-4に準拠, NF F16-101、A1、A2、Bに準拠, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| 喫煙に対して不透過性 | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠 | 有毒ガス | According to BS 6853 Appendix B |

一般基準

コネクタ規格 IEC 60603-7-51

ケーブルの機械的特性と材料特性

| | | | |
|------------|--|---------------|--------------|
| 耐油性 | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | 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) | 10 x ケーブル直径 |
| 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1-2, NF C32-070, 2.1に準拠, NFPA 130 | 煙霧の腐食性 | EN 50267-2-2 |
| 喫煙に対して不透過性 | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685、12 (FT4 exp.)に準拠 | | |

IE-C5DB4WE0010A70A70-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブルの電気プロパティ

| | |
|-------|---------|
| カテゴリー | Cat. 5e |
|-------|---------|

ケーブル構造

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|----------|--------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 22 | シースカラー | 黒色 |
| 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 | 1.55 mm |
| 絶縁 | PE | シース直径、最大 | 7 mm |
| シース直径、最小 | 6.2 mm | シース素材 | Radox EM 104 |
| カラーコーディング | 黄色, 白色, オレンジ, 青色 | 電線材質 | 銅合金 |

プラグ、右

| | |
|------|---|
| プラグ右 | RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様 |
|------|---|

プラグ、左

| | |
|------|---|
| 左プラグ | RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, 亜鉛ダイカスト, 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 | | |

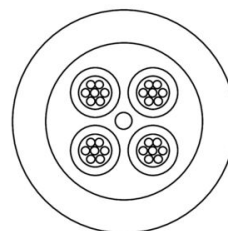
図面

寸法図

配線図

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

詳細図面



IE-C5DB4WE0010A70A70-E

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 | |

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-C5DB4WE0010A70A70-E

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 | |