

IE-C5DB4WE0040MCSMCA-E

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 RW (ワイヤ削減)、Cat.5、PUR、黒、両側がM12ストレートピンのプラグ

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アングルピン, Cat. 5e, Radox EM 104, 4 m |
| 注文番号 | 3189080040 |
| 種別 | IE-C5DB4WE0040MCSMCA-E |
| GTIN (EAN) | 4099987971065 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DB4WE0040MCSMCA-E

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 | 4 m | 長さ (インチ) | 157.4803 inch |
| 正味重量 | 288 g | | |

温度

| | | | |
|------|--|------|----------------|
| 保管温度 | | 動作温度 | -25 °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 | | |

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 61076-2-101 | | |
|--------|-----------------|--|--|

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-C5DB4WE0040MCSMCA-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 M12, D コード化, 極数: 4,
IP67, オス型接点, 角度0°,
プラグ, 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, 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-C5DB4WE0040MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

図面



配線図

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

詳細図面



IE-C5DB4WE0040MCSMCA-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 | 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-C5DB4WE0040MCSMCA-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- 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 | | |