

IE-C5DB4RE0015MCAMCA-E

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、黒色、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アングルピン, M12 Dコード - IP 67アングルピン, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , Radox GKW S, 1.5 m |
| 注文番号 | 1059970015 |
| 種別 | IE-C5DB4RE0015MCAMCA-E |
| GTIN (EAN) | 4032248808724 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/24 12:00:07 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5DB4RE0015MCAMCA-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 | 1.5 m | 長さ (インチ) | 59.055 inch |
| 正味重量 | 145 g | | |

温度

| | | | |
|--------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...90 °C | 動作温度 | -40 °C...90 °C |
| 取り付け温度 | -25 °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 | バスの防火 | ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) に準拠 |
| フッ素含有量 | According to EN 60684-2 Section 45.2 | 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 |
| 喫煙に対して不透過性 | According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 に準拠, According to IEC 61034-2 | 有毒ガス | According to BS 6853 Appendix B |
| 煙霧の腐食性 | | 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D |
| 鉄道車両の火災の安全性 | to IEC 60754-2 According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | | |

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 |
| フッ素含有量 | According to EN 60684-2 Section 45.2 | 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 |
| 喫煙に対して不透過性 | According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 に準拠, According to IEC 61034-2 | 有毒ガス | According to BS 6853 Appendix B |
| 煙霧の腐食性 | | 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D |
| 鉄道車両の火災の安全性 | to IEC 60754-2 According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | | |

作成日 2024/07/24 12:00:07 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5DB4RE0015MCAMCA-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 | 喫煙に対して不透過性 | According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2に準拠, According to IEC 61034-2 |
| 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1-2 | 最小曲げ半径、繰返し | 6 * 直径 |
| 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 | 耐油性 | in accordance with EN 50306-3 |
| 耐磨耗性 | 非常に良い | | |

ケーブルの電気プロパティ

| | |
|-------|---------------------------------------------|
| カテゴリー | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
|-------|---------------------------------------------|

ケーブル構造

| | | | |
|----------|-----------------------------------------|----------|-------------|
| シースカラー | 黒色 | シース直径、最大 | 7.55 mm |
| シース直径、最小 | 6.95 mm | シース素材 | Radox GKW S |
| シールド | SF/UTP | 撚線 | 7 |
| 断面積 | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0.36 mm ² | 絶縁断面 | 1.95 mm |

プラグ、右

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| プラグ右 | M12, D-coded, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded |
|------|-----------------------------------------------------------------------|

プラグ、左

| | |
|------|-----------------------------------------------------|
| 左プラグ | M12, Dコード化, IP67, オス型接点, 角度90°, 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 |
| 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 |

承認

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

作成日 2024/07/24 12:00:07 CEST

IE-C5DB4RE0015MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

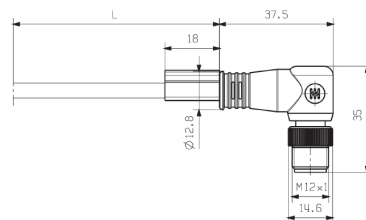
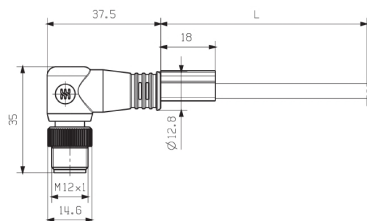
| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C5DB4RE0015MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

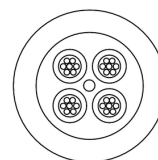
図面



配線図

詳細図面

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



IE-C5DB4RE0015MCAMCA-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 | 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 | | |
| 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 | | |

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 | 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 | | |

作成日 2024/07/24 12:00:07 CEST

IE-C5DB4RE0015MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|-------|
| 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ト用ツール | パッケージ |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | 段ボール箱 |
| 数量 | 1 Stück | | |

空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTIペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLITスリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|--|
| 種別 | TM-I 18 MC NE GE | バージョン | |
| 注文番号 | 1718431687 | TM-I, マーカーの挿入, 18 x 4 mm, 黄色 | |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | | |
| 数量 | 320 Stück | | |

IE-C5DB4RE0015MCAMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLIT スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | TM-I 12 MC NE GE | バージョン |
| 注文番号 | 1718411687 | TM-I, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | |
| 数量 | 320 Stück | |