

IE-C6GB8RB0060XCSXCS-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、Cat.7、青色、M12

一般注文データ

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン | システムケーブル, M12 X型IP 67ストレートオス, M12 X型IP 67ストレートオス, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 6 m |
| 注文番号 | 2464200060 |
| 種別 | IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118478686 |
| 数量 | 1 items |

IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E

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 | 6 m | 長さ (インチ) | 236.2205 inch |
| 正味重量 | 487.52 g | | |

温度

| | | |
|--------|------|----------------|
| 保管温度 | 動作温度 | -30 °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

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| フッ素含有量 | According to EN 60684-2 Section 45.2 | 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | EN 50305, EN 60332-3-25, NF C32-070、2.2に準拠、UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠、EN 50266に準拠 |
| マルチワイヤ金属データおよび制御ケーブル | DIN EN 50288-4-2 | ハロゲン化水素含有量 | According to EN-50267-2-1 |
| 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 | 鉄道車両の火災の安全性 | 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, BS 6853、GM/RT 2130、Ia、Ib、IIに準拠 |
| 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 61076-2-109

電気プロパティ

| | | | |
|------|------|------|----------|
| 動作電圧 | 50 V | 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ |
|------|------|------|----------|

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 | 4 x ケーブル直径 | 耐磨耗性 | 非常に良い |
| 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1-2, NF | 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 |

作成日 31.12.2025 01:32:29 MEZ

カタログステータス / 図面

IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 喫煙に対して不透過性 | C32-070、2.1に準拠、 NFPA 130 According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ケーブルの電気プロパティ

| | | | |
|------|-----------|------|--------------------------------------------|
| 転送速度 | 10 Gbit/s | 動作電圧 | 50 V |
| 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ | カテゴリ | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) |

ケーブル構造

| | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 24 | 撚線 | 7 |
| シースカラー | 青色 | 断面積 | 4*2*AWG24/7 ~ 4*2*0.2 mm ² |
| シールド | S/FTP | 配線数 | 8 |
| 絶縁断面 | 1.35 mm | 絶縁 | PE |
| シース直径、最大 | 8.6 mm | シース直径、最小 | 7.6 mm |
| シース素材 | Radox EM 104 | カラーコーディング | 白色/オレンジ, オレンジ, 白色/緑色, 緑色, 白色/茶 色, 茶色, 白色/青色, 青色 |
| 電線材質 | 撚り線加工錫メッキ銅線 | | |

プラグ、右

| | |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| プラグ右 | M12, X コード化, 極数: 8, 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, X コード化, 極数: 8, 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

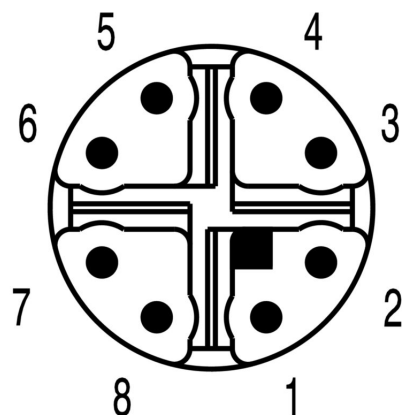
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

図面

配線

| | | | | |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Green | 4 | |
| | 5 | White, Brown | 5 | |
| | 6 | Brown | 6 | |
| | 7 | White, Blue | 7 | |
| | 8 | Blue | 8 | |

ピン固定



IE-C6GB8RB0060XCSXCS-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 | |