

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-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.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 5 m |
| 注文番号 | 2464200050 |
| 種別 | IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118478662 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/08/27 20:28:06 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-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 | 5 m | 長さ (インチ) | 196.85 inch |
| 正味重量 | 442 g | | |

温度

| | |
|------|----------------|
| 動作温度 | -50 °C...70 °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 | フッ素含有量 | According to EN 60684-2 Section 45.2 |
| 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 | 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 | in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, NF C32-070、2.1に準拠, NF C32-070、2.2に準拠, UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠, EN 50266に準拠 |
| 鉄道車両の火災の安全性 | to IEC 60754-2 According to EN 45545, HL1 - HL3, DIN 5510 1-4に準拠, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130に準拠, BS 6853、GM/RT 2130、Ia、Ib、IIに準拠, NF F16-101、A1、A2、B に準拠 | | |

一般基準

| | |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-109 |
|--------|-----------------|

標準

| | | | |
|------------------|---|-------------|---|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-109 | ハロゲン化水素含有量 | According to EN-50267-2-1 |
| フッ素含有量 | | 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 EN 60684-2 Section 45.2 According to BS 6853 Appendix B | 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 |
| 締結ケーブル上での火災の垂直伝達 | in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, NF C32-070、2.1に準拠, NF C32-070、2.2に準拠, UL1685、12 (FT4 exp.) に準拠, EN 50266に準拠 | 鉄道車両の火災の安全性 | According to EN 45545, HL1 - HL3, DIN 5510 1-4に準拠, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130に準拠, BS 6853、GM/RT 2130、Ia、Ib、IIに準拠, NF F16-101、A1、A2、B に準拠 |

作成日 2024/08/27 20:28:06 CEST

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-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 | | 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 |
| | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 | | |
| 延焼耐性 | einfügen EN60332 | 最小曲げ半径、繰返し | 4 x ケーブル直径 |
| 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 | 耐油性 | Yes |
| 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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | 転送速度 | 10 Gbit/s |
|-------|--|------|-----------|

ケーブル構造

| | | | |
|----------|---------------------------------------|----------|--------------|
| シースカラー | 青色 | 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 |
| シールド | S/FTP | 撚線 | 7 |
| 断面積 | 4*2*AWG24/7 ~ 4*2*0.2 mm ² | 絶縁断面 | 1.35 mm |

プラグ、右

| | |
|------|---|
| プラグ右 | M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|------|---|

プラグ、左

| | |
|------|---|
| 左プラグ | M12, X コード化, 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 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 |
| ECLASS 14.0 | 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 2024/08/27 20:28:06 CEST

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-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

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](#)

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

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

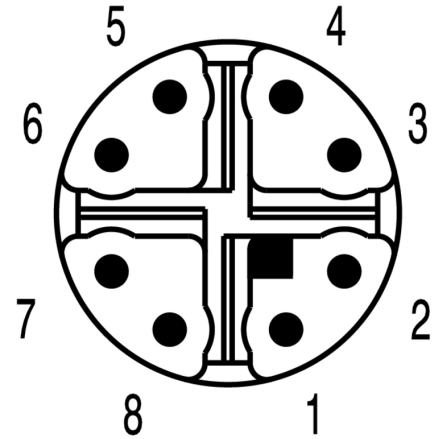
www.weidmueller.com

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-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | | |
| 種別 | SCREWTY SET -DM | バージョン | パッケージ |
| 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 | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| 数量 | 1 Stück | | |

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 | 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 | | |

作成日 2024/08/27 20:28:06 CEST

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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