

Data sheet

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

Page 1/12

P/N
130910-I

EAN 4250184105473

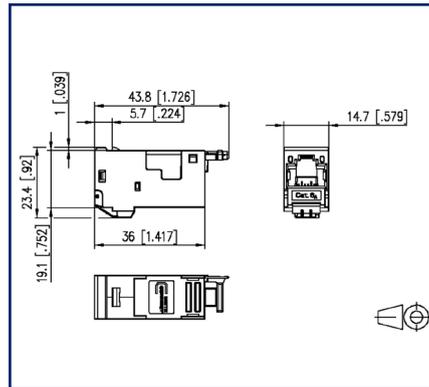
2022/07/14

Version: BB

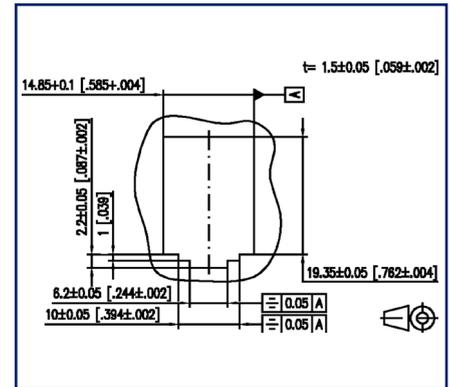
イラスト



Dimensional drawing



Drill pattern



See enlarged drawings at the end of document

製品仕様

- モジュラーターミナルユニット Cat6_A RJ45
- Cat6_A テスト仕様 ISO/IEC 11801 Ed. 2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
TIA/EIA-568-C2(2009-08), IEC 60603-7-51 Ed.1(12/2008) GHMT検査証
- クラス EA ISO/IEC 11801 に準ずる
- Ed. 2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- リンクアップテスト 500MHz まで
- 推奨仕様: 10G ビットイーサネット (IEEE802.3an), PoE, PoE Plus UPoE, 4PPoE, HDBaseT
- 2~4 ペアのデータラインを容易に結線
- より線: AWG 26/7~22/7, 線径φ0.46~0.76mm BTR8-IDC 仕様
- 単線: AWG 26/1~22/1, 線径φ0.40~0.64mm
- ケーブル取り付けマーカは T568A 又は T568B
- 剛性の高い E-DAT モジュールキャップにより素早くケーブルを挿入できる
- 亜鉛ダイキャストハウジング
- 専用工具なしで成端が容易にできる
- ラッチ式ケーブル固定
- ダストカバー オプション
- 取り付けバージョン: モジュール
- ケーブル出口 180°
- 10 個ロットでの出荷 (個別対応可能)

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N
130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

技術資料

一般データ

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 推奨アプリケーション | オフィスエリア |
| 機械的要素 : MICE | M1 |
| 浸漬要素 : MICE | I1 |
| 耐候要素 : MICE | C1 |
| 電磁要素 : MICE | E2 |
| 設計 | ジャック |
| シールド | 完全シールド |
| 伝達媒体 | 銅 |
| 結線仕様 | T568A |
| 色 | メタリック |
| 寸法 | |
| 寸法ミリ (L x W x H) | 43.85 mm x 14.7 mm x 22.4 mm |
| 寸法インチDimension (L x W x H) | 1.726 in. x 0.579 in. x 0.882 in. |
| 重量 | 41.3 g |
| 重量ポンド | 0.0911 lb |
| モジュール性 | 対応 |
| 現地成端 | 対応 |
| ラベルオプション | ハウジング上に付属 |

通信規格

| | |
|---------------|----------------|
| カテゴリ (ISO) | 6A |
| クラス (ISO/IEC) | E _A |
| カテゴリ (TIA) | 6A |
| リモートパワー | 対応 |
| PoE | IEEE 802.3af |
| PoE plus | IEEE 802.3at |
| UPoE | 対応 |
| 4PPoE | IEEE 802.3bt |
| HDBaseT | 対応 |
| 通信レート 10 GBit | IEEE 802.3an |

技術資料

接続インターフェース

| | |
|--------------------------|---|
| コネクタ技術 インターフェース1 | IDC-接続 |
| コネクタ技術 インターフェース2 | RJ45 プラグ |
| ポートインターフェース2の数 | 1 |
| ポートインターフェース2の取り付け数 | 1 |
| 位置, 接点インターフェース1の数 | 8 |
| 位置, 接点インターフェース2の数 | 8P/8C |
| 線芯データ, 単線 (min. - max.) | |
| 単線規格 | AWG 26/1 - AWG 22/1 |
| 単線断面積 | 0.128 mm ² - 0.324 mm ² |
| 単線外径 | 0.409 mm - 0.643 mm |
| 単線外径インチ | 0.016 in. - 0.025 in. |
| 線芯データ, より線 (min. - max.) | |
| より線規格 | AWG 26/7 - AWG 22/7 |
| より線面積 | 0.141 mm ² - 0.355 mm ² |
| より線外径 | 0.483 mm - 0.762 mm |
| より線外径インチ | 0.019 in. - 0.03 in. |
| ケーブルシース外径 (min. - max.) | |
| シース外径 | 5.5 mm - 10.00 |
| シース外径インチ | 0.197 in. - 0.394 |
| ケーブル出口 | 180° |
| シールド接点 | フレキシブル接触バネ |

電気仕様

| | |
|-----------------|----------------|
| 許容電流 | max. 1 A |
| 定格電圧 | max. 50 V |
| 接触抵抗 | max. 20 mOhm |
| 通過抵抗 | max. 200 mOhm |
| 絶縁抵抗 | min. 500 MOhm |
| 絶縁耐力 導体-導体 (第二) | min. 1000 V DC |

P | Cabling

Data sheet

Page 4/12

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N

130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

技術資料

メカニカルデータ

| | |
|---------|-----------|
| 形態 | モジュール |
| 固定方法 | スナップイン |
| 引張り-圧縮力 | max. 20 N |
| ラッチ位置 | 上部 |
| 抜け止め | モジュールに付属 |

材質

| | |
|-------------|--------------------|
| ハウジングベース | GD-Zn (ガドリニウム亜鉛) |
| IDCコネクタ ベース | CuSn (リン青銅) |
| IDCコネクタ表面s | Sn (すず) |
| 接点 (ベース) | ばね鋼 |
| 接点 (表面) | Ni + Au (ニッケル金メッキ) |
| 接点キャリア | PA 6.6 |
| ハロゲンフリー | 対応 |
| シリコンフリー | 該当物質 (LaBS) 未使用 |
| LaBS | お客様の組み込み時に混入の可能性あり |
| 本体メッキ | Ni (ニッケルメッキ) |
| RoHS | 準拠 |
| REACH | 準拠 |

環境条件

| | |
|------------------|-------------------|
| 温度 (min. - max.) | |
| 保管温度 ° C | -40 ° C - 70 ° C |
| 保管温度 華氏 ° F | -40 ° F - 158 ° F |
| 操作温度 ° C | -40 ° C - 70 ° C |
| 操作温度 華氏 ° F | -40 ° F - 158 ° F |

P | Cabling

Data sheet

Page 5/12

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N

130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

技術資料

検査成績

GHMTによる検査



部品

認証

CE

準拠

UL listed (file



DUXR. E178484

規格

一般ケーブルシステム

| | |
|--------------------------------------|--|
| 一般要求事項 | ISO/IEC 11801-1:2017-11 DIN EN 50173-1:2018-10 ANSI/TIA-568-C |
| オフィス, ビル | ISO/IEC 11801-2:2017-11 DIN EN 50173-2:2018-10 ANSI/TIA-568-C |
| 産業エリア | ISO/IEC 11801-3:2017-11 DIN EN 50173-3:2018-10 |
| 生活エリア | ISO/IEC 11801-4:2017-11 DIN EN 50173-4:2018-10 ANSI/TIA-570-B |
| データセンター | ISO/IEC 11801-5:2017-11 DIN EN 50173-5:2018-10 ANSI/TIA-942-B |
| ビル向けコネクタ | ISO/IEC 11801-6:2017-11 DIN EN 50173-6:2018-10 |
| 電子機器向けコネクタ | |
| フリー、固定条件 | DIN EN 60603-7-51:2011-01 |
| 電子機器向けコネクタ - 試験-測定 | |
| 通電下におけるコネクタテスト (嵌合) 抜き差しを繰り返し判定する | DIN-EN 60512-99-001, DIN-EN 60512-99-002 |
| 耐久テスト | IEC 60512-9-3: 03-2009 |
| 排出物の証明 | |
| 環境テスト | IEC 60512-11 |

P | Cabling

Data sheet

Page 6/12

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N
130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

技術資料

分類

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001121 |
| ETIM 6.0 | EC001121 |
| ETIM 7.0 | EC001121 |
| ETIM 8.0 | EC001121 |

梱包

| | |
|----------|------------------------------------|
| 梱包ロット | 10 個 /箱 |
| 重量 | 413 g |
| 重量 (ポンド) | 0.91 lb |
| サイズ | 258 mm x 164 mm x 51 mm |
| サイズ インチ | 10.157 in. x 6.457 in. x 2.008 in. |

P | Cabling

Data sheet

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

Page 7/12

P/N

130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

アクセサリ

| P/N | Designation |
|-------------------|------------------------------------|
| 820032 - 0102 - I | C6 _A モジュール用防塵カバー 白 |
| 820032 - 0103 - I | C6 _A モジュール用防塵カバー ライトグレイ |
| 820032 - 0105 - I | C6 _A モジュール用防塵カバー 黄 |
| 820032 - 0106 - I | C6 _A モジュール用防塵カバー 青 |
| 820032 - 0107 - I | C6 _A モジュール用防塵カバー 緑 |
| 820032 - 0108 - I | C6 _A モジュール用防塵カバー 赤 |
| 820032 - 0129 - I | C6 _A モジュール用防塵カバー 黒 |

P | Cabling

Data sheet

Page 8/12

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N

130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

アクセサリ

| P/N | 内容 |
|-------------------|--------------------------------------|
| 130861 - 0202 - E | 表面実装モジュール 2ポート 白 非装備 |
| 130861 - 0302 - E | 表面実装モジュール 3ポート 白 非装備 |
| 130861 - 0402 - E | 表面実装モジュール 4ポート 白 非装備 |
| 130861 - 0602 - E | 表面実装モジュール 6ポート 白 非装備 |
| 130861 - 0802 - E | 表面実装モジュール 8ポート 白 非装備 |
| 130861 - 1202 - E | 表面実装モジュール 12ポート 白 非装備 |
| 130861 - 1602 - E | 表面実装モジュール 16ポート 白 非装備 |
| 130861 - 2402 - E | 表面実装モジュール 2 x 12ポート 白 非装備 |
| 1309107003 - E | REG Plus IP20 E-DAT モジュール |
| 1309140001 - E | 壁埋め込みモジュール AP 1ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309140002 - E | 壁埋め込みモジュール AP 1ポート 白 非装備 |
| 1309141001 - E | 壁埋め込みモジュール UP 1ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309141002 - E | 壁埋め込みモジュール UP 1ポート 白 非装備 |
| 1309141101 - E | 壁埋め込みモジュール UPk 1ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309141102 - E | 壁埋め込みモジュール UPk 1ポート 白 非装備 |
| 1309141200 - E | 壁埋め込みモジュール UP03 ポート 非装備 |
| 1309150001 - E | 壁埋め込みモジュール AP 2ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309150102 - E | 壁埋め込みモジュール APFL 2ポート 白 非装備 |
| 1309151001 - E | 壁埋め込みモジュール UP 2ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309151002 - E | 壁埋め込みモジュール UP 2ポート 白 非装備 |
| 1309151101 - E | 壁埋め込みモジュール UPk 2ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309151102 - E | 壁埋め込みモジュール UPk 2ポート 白 非装備 |
| 1309150200 - E | 壁埋め込みモジュール UP02 ポート 非装備 |
| 1309160001 - E | 壁埋め込みモジュール AP 3ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309160002 - E | 壁埋め込みモジュール AP 3ポート 白 非装備 |
| 1309161001 - E | 壁埋め込みモジュール UP 3ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309161002 - E | 壁埋め込みモジュール UP 3ポート 白 非装備 |
| 1309161101 - E | 壁埋め込みモジュール UPk 3ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309161102 - E | 壁埋め込みモジュール UPk 3ポート 白 非装備 |
| 130920 - 00 - E | 19 インチモジュール フレーム 1RU24ポート ライトグレイ 非装備 |
| 130920 - BK - E | 19 インチモジュール フレーム 1RU24ポート 黒 非装備 |

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N
130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

アクセサリ

| | |
|-------------------|---|
| 130920-E | E-DAT モジュール 24 x 8 (8) 1RU パッチパネル Cat.6A ライトグレー |
| 130921 - 00 - E | 19 インチモジュール フレーム 1RU24 ポート ステンレス 非装備 |
| 130921 - E | E-DAT モジュール 24 x 8 (8) 1RU パッチパネル Cat.6A ステンレス |
| 130922 - 00 - E | 6 ポートモジュール フレーム 1RU |
| 130922 - 02 - E | E-DAT モジュール 6 x 8 (8) 3RU パッチパネル Cat.6A |
| 130922 - 03 - E | E-DAT モジュール 6 x 8 (8) 1RU パッチパネル Cat.6A ライトグレー |
| 130924 - 00 - E | 19 インチモジュール フレーム 1RU48 ポート ステンレス 非装備 |
| 130924 - E | E-DAT モジュール 48 x 8 (8) 1RU パッチパネル Cat.6A ステンレス |
| 130927 - 1200 - E | スマートコネクtpatchパネル 12 ポート MC モジュール |
| 130927 - 1600 - E | スマートコネクtpatchパネル 16 ポート MC モジュール |
| 130927 - 2400 - E | スマートコネクtpatchパネル 24 ポート MC モジュール |
| 1309350301 - E | 地下鉄 床下ユニット GB2 モジュール 3 ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309350601 - E | 地下鉄 床下ユニット GB2 モジュール 6 ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309350901 - E | 地下鉄 床下ユニット GB2 モジュール 9 ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309360301 - E | 地下鉄 床下ユニット GB2 モジュール 3 ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309360601 - E | 地下鉄 床下ユニット GB2 モジュール 6 ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309360901 - E | 地下鉄 床下ユニット GB2 モジュール 9 ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309361201 - E | 地下鉄 床下ユニット GB2 モジュール 12 ポート パールホワイト 非装備 |
| 1309413003 - E | E-DAT 産業向け IP67 V6 EbM |
| 1309413203 - E | E-DAT 産業向け IP67 V6 EbM 取り付けキット |
| 1309426003 - E | E-DAT モジュール REG1 ポート IP20 ライトグレー |
| 1309427103 - E | REGplus モジュール IP20 ライトグレー 非装備 |
| 1309430003 - E | E-DAT モジュール IP44 表面実装ハウジング 非装備 |
| 1309460003 - I | IP44SG モジュール 表面実装 非装備 |
| 1309461002 - I | E-DAT モジュール IP44SG UP ハウジング 白 非装備 |
| 1309461003 - I | E-DAT モジュール IP44SG UP ハウジング ライトグレー 非装備 |
| 1309A07003 - E | REGplus IP20 E-DAT モジュール カップラー180° |
| 1309A17003 - E | REGplus IP20 E-DAT モジュール カップラー90° |
| 130B10D10002 - E | 壁埋め込みモジュール AP1 ポート 白 非装備 43mm |

P | Cabling

Data sheet

Page 10/12

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N

130910-I

EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

アクセサリ

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| 130B10D20002 - E | 壁埋め込みモジュール AP 2 ポート 白 非装備 |
| 130B10D30002 - E | 壁埋め込みモジュール AP 3 ポート 白 非装備 |
| 130B10E2E - E | モジュールフレーム 3RU , 7HP 6 ポート ステンレス 非装備 |
| 130B117003 - E | REGplus IP20 Cat6Aモジュール 180° M |
| 130B11P0 - E | C6Aモジュール 24 ポート 180° M 1RU |
| 130B11P1 - E | C6Aモジュール 24 ポート 180° M 1RU ステンレス |
| 130B11P4 - E | C6Aモジュール 48 ポート 180° M 1.5RU ステンレス |
| 130B127003 - E | REGplus IP20 Cat6Aモジュール 270° M |
| 130D2CBU4 b- E | DCCS サブアッシャー 4 ポート 非装備 |

P | Cabling

Data sheet

Page 11/12

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック
T568A

P/N

130910-I

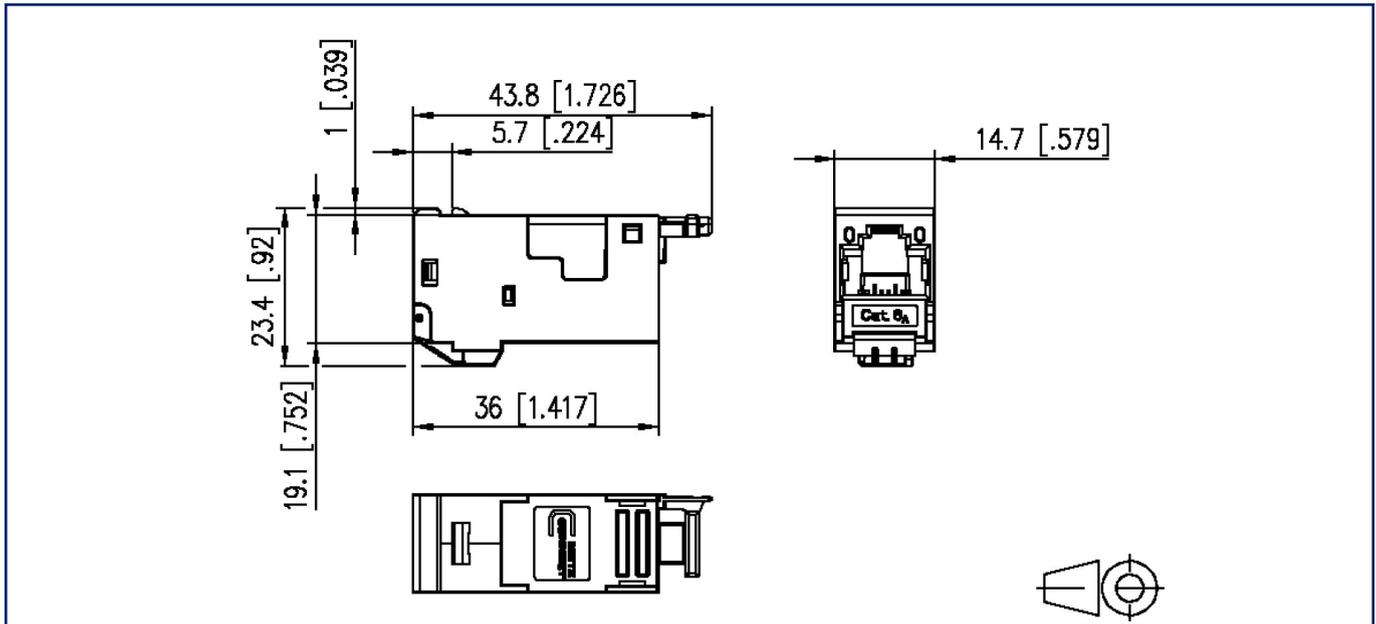
EAN 4250184105473

2022/07/14

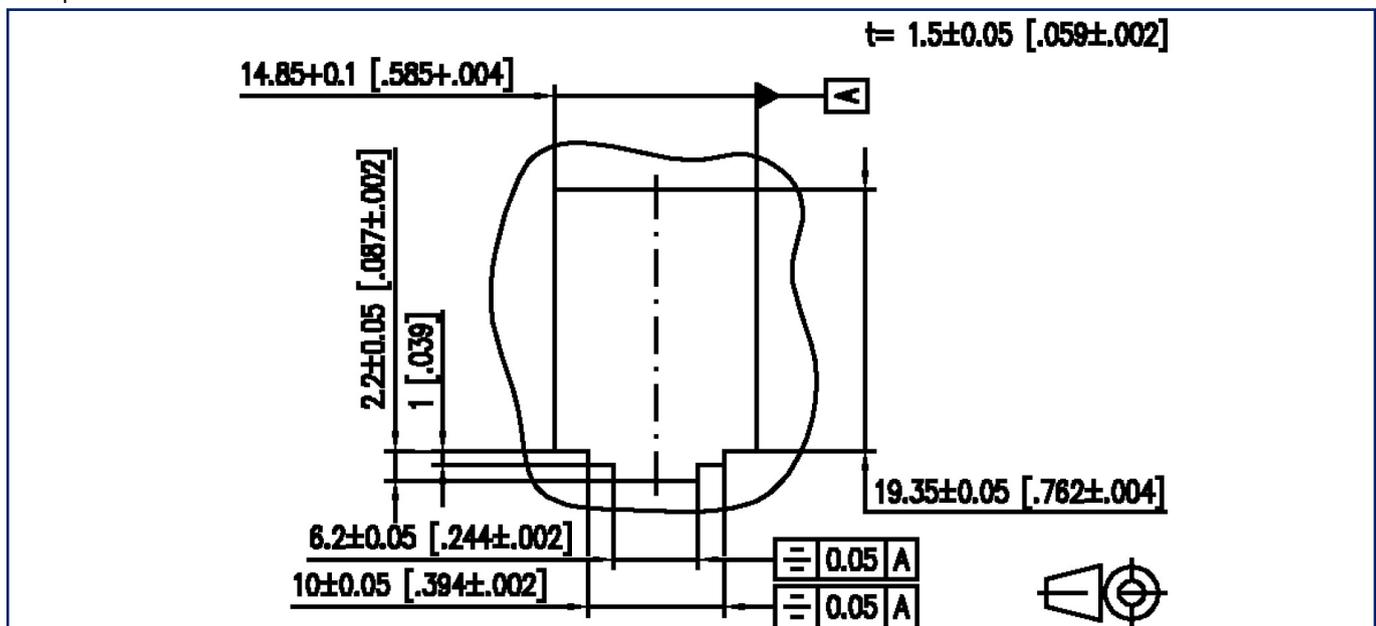
Version: BB

仕様図

Dimensional drawing



Drill pattern



P | Cabling

Data sheet

Page 12/12

E-DATモジュールCat.6A 8(8)ジャック T568A

P/N

130910-I

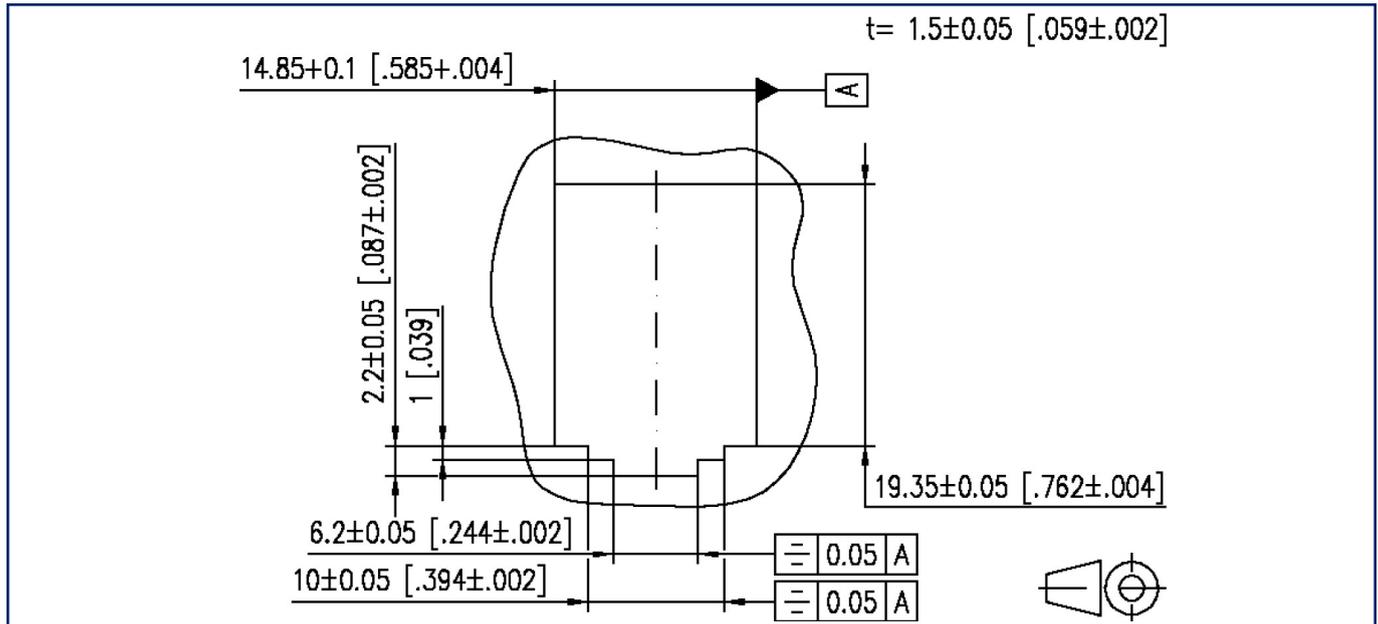
EAN 4250184105473

2022/07/14

Version: BB

仕様図

Cut-out



Wiring diagram

