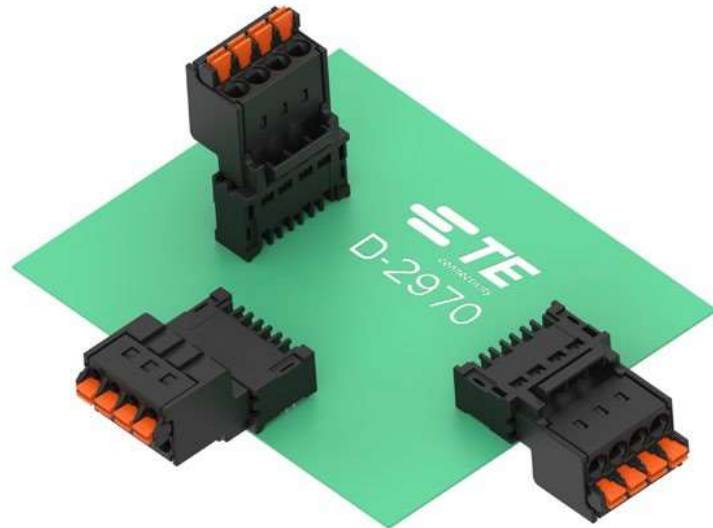


新製品

D-2970

ダイナミックシリーズ

- ・ プッシュインランプと片手で操作可能なセンターロックで工具を使わずに挿抜作業が可能です。
- ・ ねじ式ロックのコネクタと比較して、嵌合作業に要する時間を最大90%短縮できます。
- ・ センターロックは、ダイナミックシリーズでおなじみのカチッというクリック感と音でフィードバックがあり、安全な嵌合を保証します。



D-2970ダイナミックシリーズは、現場で作業時間を節約するプッシュイン結線可能でコンパクトな5 mmピッチの電線対基板コネクタです。

主な特長

- ・ D-2970は電線挿入力を50%低減し、指でリリースボタンを押すことにより、工具無しで電線を抜くことも可能です。
- ・ D-2970のレセプタクルは垂直、水平スタンダード、水平リバースの各ヘッダーと嵌合可能です。
- ・ D-2970の各ヘッダーはスルーホールリフロープロセスでの実装にも対応します。
- ・ D-2970は、ULおよびIECに準拠。本製品は、ULおよびVDE認定ラボで試験された製品であり、お客様の承認プロセスをサポートします。

アプリケーション

- ・ サーボドライブ/インバータドライブ、パワーI/O
- ・ 産業用マイクロコントロール。
- ・ ロボットおよびロボット制御ユニット
- ・ PLC電源インレット/アウトレット
- ・ ビルディングオートメーションの制御

電気的特性

- ・ 電圧・電流 (UL1059)
 - 電圧 (アプリケーションB) : 300V AC / DC
 - 電圧 (アプリケーションD) : 最大51-150V AC / DC 15A.
 - 電圧 (アプリケーションD) : 最大151-300V AC / DC 10A.
- ・ 電圧 (IEC61984 / IEC60947-7-1)
 - 電圧 (汚染度 : 2、保護クラス : II) : 400V AC / DC
 - 電圧 (汚染度 : 2、保護クラス : III) : 320V AC / DC
 - 電圧 (汚染度 : 3、保護クラス : III) : 250V AC / DC
- ・ 電流 (IEC61984 / IEC60947-7-1)
 - 周囲温度20°Cに於いて1極あたり最大24A (挿入端子数によって異なります。)
 - 周囲温度60°Cに於いて1極あたり最大18A (挿入端子数によって異なります。)

機械的特性

- ・ 適用電線サイズ
- ・ 単線 : AWG 24-16 / 0.2-1.5 mm²
- ・ より線 : AWG 26-14 / 0.13-2.5 mm²

規格

- ・ 製品規格 [108-140223](#)
- ・ 作業指示書 [408-78171](#)
- ・ UL1059, IEC 61984認証

材料

- ・ レセプタクルハウジング: PBT
- ・ ヘッダーハウジング: LCP
- ・ スプリングクランプ: スチール
- ・ 端子: 銅合金
- ・ 端子メッキ: スズ (ニッケル下地付き)
- ・ 接点メッキ: スズまたは金

特徴

- ・ カチッという明快なクリック感と音によるロック機構
- ・ 堅牢なハウジング
- ・ 振動と衝撃に対応する端子

関連資料

- [D-2970 ダイナミックシリーズ製品ページ](#)
- [D-2970 ダイナミックシリーズフライヤー](#)
- [D-2970 ダイナミックシリーズ型番リスト](#)
- [D-2970 ダイナミックシリーズプレゼン資料](#)

TE Connectivity, TE and TE connectivity (logo) are trademarks.



製品型番

極数	種別	仕様	型番	端子メッキ
3	レセブタクル	D2970 REC 3POSN 1ROW Sn BOX	2336488-3	スズ
4	レセブタクル	D2970 REC 4POSN 1ROW Sn BOX	2336488-4	スズ
3	水平スタンダードヘッダー	D2970 HDR 90 DEGREE 3POSN 1ROW Sn	2336490-3	スズ
4	水平スタンダードヘッダー	D2970 HDR 90 DEGREE 4POSN 1ROW Sn	2336490-4	スズ
3	垂直ヘッダー	D2970 HDR 180 DEGREE 3POSN 1ROW Sn	2336494-3	スズ
4	垂直ヘッダー	D2970 HDR 180 DEGREE 4POSN 1ROW Sn	2336494-4	スズ
3	水平リバースヘッダー	D2970 HDR 270 DEGREE 3POSN 1ROW Sn	2336491-3	スズ
4	水平リバースヘッダー	D2970 HDR 270 DEGREE 4POSN 1ROW Sn	2336491-4	スズ
3	レセブタクル	D2970 REC 3POSN 1ROW Au BOX	2-2336488-3	金
4	レセブタクル	D2970 REC 4POSN 1ROW Au BOX	2-2336488-4	金
3	水平スタンダードヘッダー	D2970 HDR 90 DEGREE 3POSN 1ROW Au	2-2336490-3	金
4	水平スタンダードヘッダー	D2970 HDR 90 DEGREE 4POSN 1ROW Au	2-2336490-4	金
3	垂直ヘッダー	D2970 HDR 180 DEGREE 3POSN 1ROW Au	2-2336494-3	金
4	垂直ヘッダー	D2970 HDR 180 DEGREE 4POSN 1ROW Au	2-2336494-4	金
3	水平リバースヘッダー	D2970 HDR 270 DEGREE 3POSN 1ROW Au	2-2336491-3	金
4	水平リバースヘッダー	D2970 HDR 270 DEGREE 4POSN 1ROW Au	2-2336491-4	金

TE Connectivity, TE and TE connectivity (logo) are trademarks.

