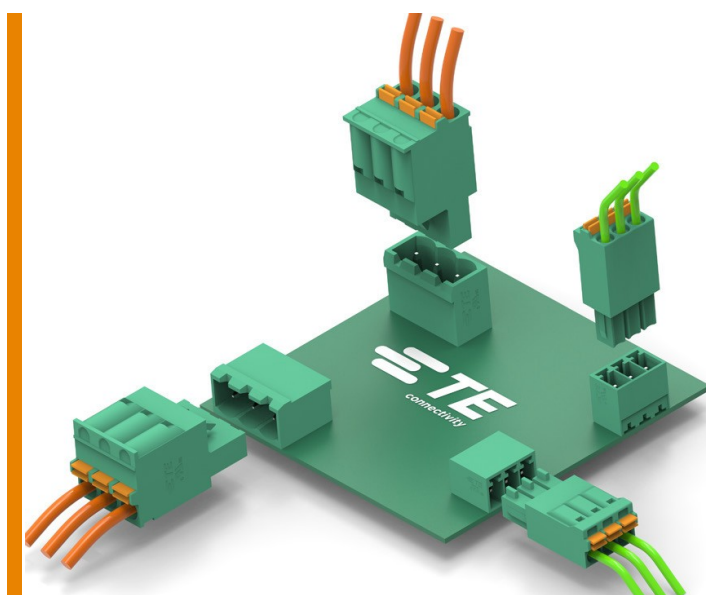


新製品

BUCHANAN

プッシュ・イン クランプ PCB コネクタ

- プッシュ・イン クランプ結線処理付きで配線時間が短縮され、人件費を低減
- さまざまなピッチと極数により、幅広い用途においてお客様の機器設計の柔軟性を提供



TE Connectivity (TE) は、工具を使わず、フェルール無しまたは、フェルール有りのワイヤの挿入を実現にするために、プッシュ・イン クランプ結線処理を備えた BUCHANAN の製品(PCBコネクタ)のラインアップを拡充致しました。従来のねじ止め式クランプに比べて最大 80% の取付作業時間が短縮され、重要なコスト低減につながります。3.5 mm と 5.0 mm ピッチの PCB コネクタの設計は、ストレートヘッダ、又はライト アングル シュラウドヘッダを備えた 2 ピース プラグ コネクタから構成されます。本製品は高密度信号およびパワー アプリケーションに適用し、制御システム用途でできるように設計されています。

主な特徴

- プッシュ・イン クランプ結線処理付きで配線時間が短縮され、人件費を低減。
- さまざまなピッチと極数により、幅広い用途において設計の柔軟性を実現。
- メンテナンス不要のプッシュ・イン クランプ技術により、製造プロセス機器および制御装置の高い稼働率と信頼性を実現。
- プッシュ・イン クランプ技術を備えた製品はまた、過酷環境下での使用も可能。
- 個別のカスタマイズ ソリューションも可能。

アプリケーション

- サーボ / インバータドライブ
- 産業用制御 / PLC
- 安全制御 / モジュール
- 電源ユニット
- HVAC

詳細

[Buchanan Push-In Clamp PCB PN List](#)

[Buchanan Push-In Clamp PCB Connectors Flyer](#)

[Buchanan Push-In Clamp PCB Connectors Group Page](#)

機械的特性

- ワイヤ ストリップの長さ:
9.0 ~ 10.0 mm (3.50 mm ピッチ)
12.0 ~ 13.0 mm (5.00 mm ピッチ)
- PCB 穴径: 最小 1.3 mm
- PCB 板厚: 最大 2.4 mm

材料

- ハウジング: ポリアミド 66、UL 94V-0、緑
- 端子: 黄銅; 仕上げ: 無鉛錫メッキ
- プッシュ ボタン: ポリアミド 66、オレンジ
- スプリング: ステンレス鋼

電気的特性

	ピッチ (mm)	UL	IEC		
			過電圧カテゴリ / 汚染度		
			Ⅲ / 3	Ⅲ / 2	Ⅱ / 2
動作電圧 (V)	3.50	150	XX	XX	XX
	5.00	300	160	XX	320
電流 (A)	3.50	8	XX		
	5.00	16	XX		
ワイヤ レンジ	3.50	16-24	XX		
	5.00	12-26	XX		
耐電圧	3.50	XX	XX		
	5.00	2.5kV	2.5kV		
ワイヤ タイプ		単線/撚線	単線/より線		
絶縁抵抗	>2000M $\wedge$ (500VDC)				
接触抵抗	<XXm $\wedge$				

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

