

## 新製品紹介

# VPXスタッキング準拠 ピンコネクタ

- バックプレーンやプラグインカードの配線に最適
- VITA 46のフットプリントに適合
- 両サイドにコンプライアントピン端子を配置した構造



TE Connectivity (TE)は、VPXスタッキング準拠のピンコネクタをリリースしました。本製品は、VITA 46フットプリントに適合し、堅牢なエンベデッドコンピューティングアプリケーション用にバックプレーンまたはプラグインカードの配線に最適です。

### アプリケーション/マーケット

- ミルエレクトロニクス/ C4ISR
- アビオニクス
- 地上防衛機器
- ミサイル防衛機器
- スペース

### 主な利点

- 汎用性
  - 両サイドのコンプライアントピン端子構造
  - 分離可能なインターフェースを必要としないリジッドフレックスや基板対基板のスタッキングに適したデザイン
- 作業性
  - シンプルなプレスフィットタイプ
  - MULTIGIGRT2及びMULTIGIG RT2-Rコネクタと同一のコネクタフットプリント
- 低背型
  - スタック高さ: 4.0および4.4mm

### 結線

- 適合ピン: 1.27 $\mu$ mスズ鉛(93/7)  
1.27以上 $\mu$ m最小ニッケル

### 材料

- ハウジング: LCP、カラー-ブラック
- 端子: 銅合金

### 詳細

[VPXスタッキング製品ページ](#)

[VPXスタッキング型番リスト](#)

[VPXスタッキングフライヤー](#)

### VPX Stacking Compliant Pin Connector

Part Number	Part Description
2102785-1	56 position, tin-lead plated tails, plug-in board
2102785-2	56 position, tin plated tails (RoHS), plug-In bd
2352497-1	72 position, tin-lead plated tails, backplane
2352497-2	72 position, tin plated Tails (RoHS), Backplane