



# POWER VERSA-LOCK コネクタ

## 多機能と高性能を意考慮た設計

TE Connectivity (TE) 製Power Versa-Lockコネクタは、防塵防水IP67クラスの保護性能を有する、高性能の電線対電線電力ソリューションを提供します。これらの端子はコンパクトな 5.0mm ピッチ設計で、タブとレセプタクル端子によって4つの接点があり、信頼性が強化されています。当製品にはオプションのダブルロックプレート (TPA) およびバックカバーアクセサリが利用可能で、適切なアセンブリをサポートし、さらなる保持力を提供することで信頼性が向上します。また、Power Versa-Lockシリーズは、特製ツイスト・ロックキャップも提供、冷蔵庫への応用に設計されており、接続箇所を結露から守ります。

### 電気特性

- 定格電圧: 600V DC
- 定格電流: 15A

### 機械特性

- ピッチ: 5.00mm
- 電線サイズ: AWG26-14
- 極数: 1-4、6、9
- 構成:
  - 電線対電線
  - 電線対基板
- 保護等級IP67

### 材質特性

- 難燃性等級:
  - UL 94 V-0
  - グローワイヤ試験 (GWT)\*
- 使用温度範囲-30~130°C  
詳細
- ランディングページ

### 詳細

- [ランディングページ](#)

### 主な特徴

- IP67規格の防水・防塵性
- ペリメーターシールは、より強化された人間工学設計で、より小さな嵌合力を実現
- オプションのダブルロックプレート・TPA (シールなしバージョンと併用) およびバックカバー (シール付きバージョンと併用)により、適切なアセンブリを支援
- タブとレセプタクル端子システムが高信頼性を提供
- マウントクリップは、パネルマウントが選択できない場合でも、中継コネクタを固定します。
- 画期的なツイストアンドロック (TNL) キャップの提供は、冷蔵庫アプリケーションに於ける接続の際に結露するのを防止します

### 製品規格

- 製品規格: [108-143081](#)
- 取付適用規格: [114-143082](#)
- 作業指示書: [408-143099](#)
- 試験報告書: [502-139208](#)
- VDE認証、40056789
- UL認証、E28476-20190104

### アプリケーション



\*\*GWTはグローワイヤ試験を意味します。\*グローワイヤ試験の詳細は、ホワイトペーパー [Glow Wire Testing for the Appliance Industry](#) または [Glow Wire Capable Connectors product page](#) 製品ページをご参照ください。

# POWER VERSA-LOCKコネクタ

## プラグハウジング

難燃性	キーイング	1x1	1x2	1x3	1x4	2x3	3x3
UL 94 V-0	Key A - ナチュラル	<a href="#">1-2345728-1</a>	<a href="#">1-2378159-2</a>	<a href="#">1-2378159-3</a>	<a href="#">1-2378159-4</a>	<a href="#">1-2336229-6</a>	-
	Key B - ライトグレー	-	<a href="#">2-2378159-2</a>	<a href="#">2-2378159-3</a>	<a href="#">2-2378159-4</a>	<a href="#">2-2336229-6</a>	-
	Key C - ブラウン	-	<a href="#">3-2378159-2</a>	<a href="#">3-2378159-3</a>	<a href="#">3-2378159-4</a>	<a href="#">3-2336229-6</a>	-
	Key D - レッド	-	<a href="#">4-2378159-2</a>	-	-	-	-
	Key E - オレンジ	-	<a href="#">5-2378159-2</a>	-	-	-	-
	Key F - パープル	-	<a href="#">6-2378159-2</a>	-	-	-	-
	Key G - イエロー	-	<a href="#">7-2378159-2</a>	-	-	-	-
	Key H - ブルー	-	<a href="#">8-2378159-2</a>	-	-	-	-
	Key I - グリーン	-	<a href="#">9-2378159-2</a>	-	-	-	-
UL 94 V-0 / GWT**	Key A - ブルー	<a href="#">1-2381260-1</a>	<a href="#">1-2381315-2</a>	<a href="#">1-2381315-3</a>	<a href="#">1-2381315-4</a>	<a href="#">1-2381595-6</a>	<a href="#">1-2370527-9</a>
	Key B - イエロー	-	<a href="#">2-2381315-2</a>	<a href="#">2-2381315-3</a>	<a href="#">2-2381315-4</a>	<a href="#">2-2381595-6</a>	<a href="#">2-2370527-9</a>
	Key C - ナチュラル	-	<a href="#">3-2381315-2</a>	<a href="#">3-2381315-3</a>	<a href="#">3-2381315-4</a>	<a href="#">3-2381595-6</a>	<a href="#">3-2370527-9</a>

## キャップハウジング

難燃性	キーイング	1x1	1x2	1x3	1x4	2x3	TNL* 2x3	3x3	TNL* 3x3
V0	Key A - ナチュラル	<a href="#">1-2345729-1</a>	<a href="#">1-2378158-2</a>	<a href="#">1-2378158-3</a>	<a href="#">1-2378158-4</a>	<a href="#">1-2337219-6</a>	<a href="#">1-2336231-6</a>	-	-
	Key B - ライトグレー	-	<a href="#">2-2378158-2</a>	<a href="#">2-2378158-3</a>	<a href="#">2-2378158-4</a>	-	<a href="#">2-2336231-6</a>	-	-
	Key C - ブラウン	-	<a href="#">3-2378158-2</a>	<a href="#">3-2378158-3</a>	<a href="#">3-2378158-4</a>	-	<a href="#">3-2336231-6</a>	-	-
	Key D - レッド	-	<a href="#">4-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	Key E - オレンジ	-	<a href="#">5-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	Key F - パープル	-	<a href="#">6-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	Key G - イエロー	-	<a href="#">7-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	Key H - ブルー	-	<a href="#">8-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	Key I - グリーン	-	<a href="#">9-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
UL 94 V-0 / GWT**	Key A - ブルー	<a href="#">1-2381313-1</a>	<a href="#">1-2381317-2</a>	<a href="#">1-2381317-3</a>	<a href="#">1-2381317-4</a>	<a href="#">1-2381596-6</a>	<a href="#">1-2381608-6</a>	<a href="#">1-2370523-9</a>	<a href="#">1-2373799-9</a>
	Key B - イエロー	-	<a href="#">2-2381317-2</a>	<a href="#">2-2381317-3</a>	<a href="#">2-2381317-4</a>	<a href="#">2-2381596-6</a>	<a href="#">2-2381608-6</a>	<a href="#">2-2370523-9</a>	<a href="#">2-2373799-9</a>
	Key C - ナチュラル	-	<a href="#">3-2381317-2</a>	<a href="#">3-2381317-3</a>	<a href="#">3-2381317-4</a>	<a href="#">3-2381596-6</a>	<a href="#">3-2381608-6</a>	<a href="#">3-2370523-9</a>	<a href="#">3-2373799-9</a>

\*TNL = ツイストアンドロック

## アクセサリ

	1x1	1x2	1x3	1x4	2x3	3x3
バリメーターシール	<a href="#">2325347-1</a>	<a href="#">2325347-2</a>	<a href="#">2325347-3</a>	<a href="#">2325347-4</a>	<a href="#">(2) 2325347-3</a>	<a href="#">(3) 2325347-3</a>
リアシール	<a href="#">2325349-1</a>	<a href="#">2325349-2</a>	<a href="#">2325349-3</a>	<a href="#">2325349-4</a>	<a href="#">(2) 2325349-3</a>	<a href="#">(3) 2325349-3</a>
スモールIDリアシール	-	-	<a href="#">1-2325349-3</a>	-	<a href="#">(2) 1-2325349-3</a>	<a href="#">(3) 1-2325349-3</a>
後部カバー	<a href="#">2334614-1</a>	<a href="#">2334614-2</a>	<a href="#">2334614-3</a>	<a href="#">2334614-4</a>	-	<a href="#">(3) 2334614-3</a>
ダブルロックプレート(TPA) - ブラック	<a href="#">2329016-1</a>	<a href="#">2329016-2</a>	<a href="#">2329016-3</a>	<a href="#">2329016-4</a>	<a href="#">2337218-6</a>	<a href="#">(3) 2329016-3</a>
キャビティプラグ (リアシール)	<a href="#">776363-1</a>					
キャビティプラグ (スモールIDリアシール)	<a href="#">776364-1</a>					

\*\*GWTはグローワイヤ試験を意味します。\*グローワイヤ試験の詳細は、ホワイトペーパー [Glow Wire Testing for the Appliance Industry](#) または [Glow Wire Capable Connectors product page](#) 製品ページをご参照ください。

# POWER VERSA-LOCKコネクタ

## 端子

端子タイプ	端子型番	ワイヤ (AWG)	アプリケーション	ハンドツール
タブ端子 (防水)	<a href="#">2329907-1</a>	16-14	<a href="#">2837355-1</a>	<a href="#">2372810-1</a>
	<a href="#">2329908-1</a>	20-18	<a href="#">2837357-1</a>	<a href="#">2372815-1</a>
	<a href="#">2329911-1</a>	22	<a href="#">2837359-1</a>	<a href="#">2390220-1</a>
	26-24	<a href="#">2390221-1</a>		
レセプタクル端子 (防水)	<a href="#">2329916-1</a>	16-14	<a href="#">2837355-1</a>	<a href="#">2372810-1</a>
	<a href="#">2329914-1</a>	20-18	<a href="#">2837357-1</a>	<a href="#">2372815-1</a>
	<a href="#">2329917-1</a>	22	<a href="#">2837359-1</a>	<a href="#">2390220-1</a>
	26-24	<a href="#">2390221-1</a>		
タブ端子 (非防水)	<a href="#">2329910-1</a>	16-14	<a href="#">2837354-1</a>	<a href="#">2390215-1</a>
	<a href="#">2329906-1</a>	20-18	<a href="#">2837356-1</a>	<a href="#">2373175-1</a>
		2X22		<a href="#">2373180-1</a>
	<a href="#">2329909-1</a>	22	<a href="#">2837358-1</a>	<a href="#">2373180-1</a>
26-24		<a href="#">2373185-1</a>		
レセプタクル端子 (非防水)	<a href="#">2329913-1</a>	16-4	<a href="#">2837354-1</a>	<a href="#">2390215-1</a>
	<a href="#">2329912-1</a>	20-18	<a href="#">2837356-1</a>	<a href="#">2373175-1</a>
		2X22		<a href="#">2373180-1</a>
	<a href="#">2329915-1</a>	22	<a href="#">2837358-1</a>	<a href="#">2373180-1</a>
26-24		<a href="#">2373185-1</a>		

## te.com

© 2023 TE Connectivity. 著作権所有。

Power Versa-Lock、TE、TE Connectivity、TE connectivity (ロゴ)は、TE Connectivity Ltd.ファミリーの所有またはライセンス保持の商標です。ここに記載されているその他のロゴ、製品および会社名すべては個々の所有者の商標です。

TEはこの文書における正確性を期して道理に適った努力を払うものの、TEは、これらに間違いがないという保証はせず、また情報が正確で正確、信頼でき最新であるという保証はいたしかねます。TEはここに記載された情報について、事前の通知なく変更する権利を留保いたします。TEはここに記載された内容について、明示または黙示を問わず、市場性、特定目的への適合性および侵害に対する保証を含むがこれに限定されず、一切の保証をいたしません。当カタログに記載の寸法は参照目的のみで、事前の通知なく変更される場合があります。仕様は事前の通知なく変更されることがあります。最新の寸法および設計仕様については、TEにお問い合わせください。

01/24