



# MINI AMP-IN ボードイン端子

## PCB 設計の柔軟性と組み立ての効率

Mini AMP-INボードイン端子は、柔軟なPCBレイアウトとより効率的な組み立てプロセスに対応し、プリント基板 (PCB) 設計の可能性を広げます。コンパクトなMini AMP-IN端子は、AWG26-12ワイヤや1.85-3.55mm基板穴など、ほぼ全ての一般的なワイヤサイズと基板穴サイズに対応します。さらに、デュアルランス構造なので、はんだ付けの際にPCB内のコンタクトを安定させて、より簡単かつ効率的に組み立てることができます。Mini AMP-INボードイン コンタクトにはハウジングがありません。その他の電線対基板コネクタよりもコンパクトなので、PCB設計の柔軟性が高まります。

### 電気的特性

- 定格電圧: 250 VAC
- 定格電流: ワイヤ仕様に基づきます

### 機械的特性

- 基板穴サイズ: 1.85-3.55mm
- ワイヤサイズ: AWG26-12
- 基板厚: 1.6±0.05mm

### 材料

- 錫めっき銅合金
- 使用温度範囲: -40-+105°C

### 製品認証

- UL\_E13288\_20220718
- ROHS-REACHコンプライアンス

### 特長

- AWG26-12のワイヤがあります。ほぼ全ての一般的なボードイン用途でお使いいただけます
- ダブルランス構造なので、はんだ付けの際に優れた保持力でコンタクトを安定させます
- ハウジングのないコンパクトな端子なので、柔軟なプリント基板 (PCB) 設計が可能です
- より安全なサプライチェーンにより、信頼性の高い製品入手可能性を実現します

### その他

- 製品規格: [108-106642](#)
- 取付適用規格: [114-106642](#)
- [Mini AMP-IN製品クイックリファレンスガイド](#)

### アプリケーション



エアコン



モーター



空気清浄機

## MINI AMP-IN ボードイン コンタクト

### MINI AMP-IN ボードイン コンタクト

ワイヤ レンジ (AWG)	基板 穴サイズ (mm)	型番
26-22	1.85±0.05	<a href="#">2393261-1</a>
22-18	1.85±0.05	<a href="#">2393199-1</a>
18-16	2.4±0.05	<a href="#">2393222-1</a>
14	2.55±0.05	<a href="#">2393227-1</a>
12	3.55±0.05	<a href="#">2393237-1</a>

### te.com

TE Connectivity、TE connectivity (ロゴ)、TEおよびAMP-INは、TE Connectivity Ltd.系列企業が所有する、あるいはライセンスされた商標です。ここに記載されているその他すべてのロゴ、製品、会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

TEは、このカタログ内の情報の正確性を確保するためにあらゆる合理的な努力を払いましたが、TEは誤りがないことを保証しません。また、TEは、情報の正確性、正当性、信頼性、最新性について、その他の表明も保証もしません。TEは、いつでも予告なくここに記載されている情報を調整する権利を留保します。TEは、商品性または特定の目的への適合性の黙示的保証など、ここに記載されている情報について、すべての黙示的保証を明示的に否認します。このカタログ内の寸法は、参照のみを目的としており、予告なく変更されることがあります。仕様は予告なく変更されることがあります。最新の寸法と設計仕様についてはTEまでお問い合わせください。

© 2023 TE Connectivity. All Rights Reserved.

06/23