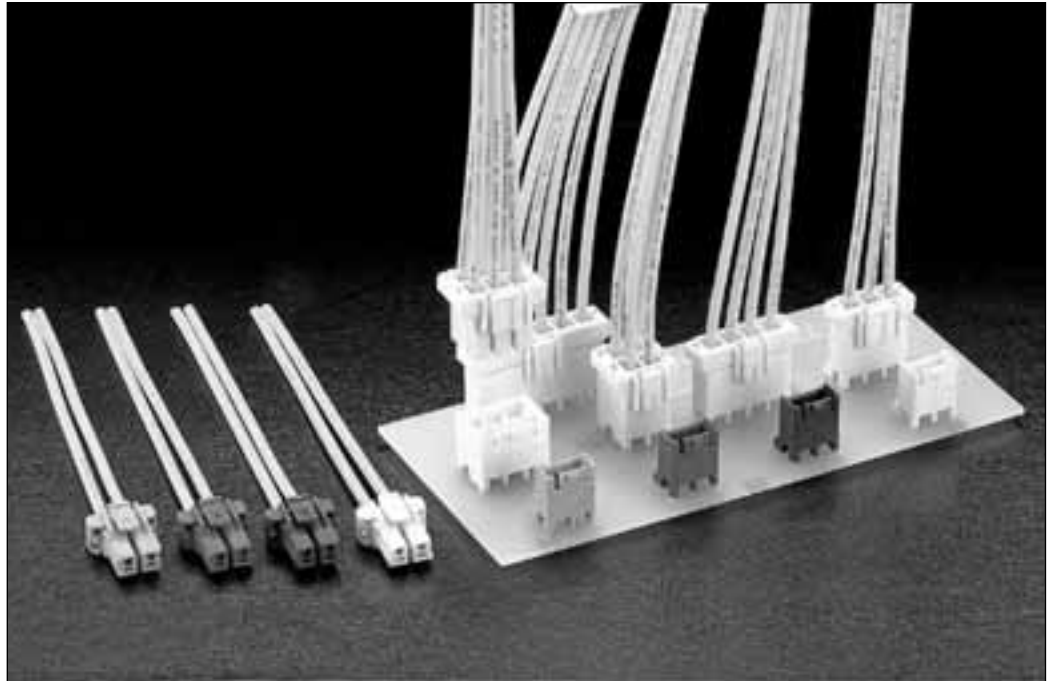


5.0mm パワーキー コネクタ (5.OPKC)

白物家電機器、特にガス機器などの水物機器向けとしては市場で初めて、同一極数に4種類のキーイング構造を持たせたパワー回路コネクタです。



- ハウジングの色だけによる差別化という、従来の方法では対応しきれなかった視認しづらい位置での作業にも、高い信頼性が得られ、組み立て作業時の誤嵌合を確実に防止します。
- これまでは多岐にわたっていた、部品の発注・管理もより効率的になります。さらに、1.2Rの大きなR形状の採用により、手に優しい作業環境を実現します。
- 嵌合高さ19.4mmのコンパクト設計です。
- 接触子中心間隔5.0mmのパワー回路用コネクタです。
- 電線用プラグと基板用ヘッダー アセンブリで構成された電線対基板接続用コネクタです。
- 明確なクリック音で接触子装着の確実性を向上。またダブルロック プレートの装着により、より確実に半装着を防止します。
- ロッキング レバーの左右に壁を設け、レバー保護対策、ワイヤ絡みを防止します。
- ポッティング (基板コーティング) 時の気泡逃げ構造を採用しました。
- 接触子同士の絡みがないハウジング ランス方式を採用しました。

■性能仕様、規格

定格電圧* 1	300V AC
定格電流* 2	10A Max
使用温度	- 30℃~+ 105℃
適用電線	AWG # 24-16
適用プリント基板厚	1.6mm
製品規格	108-5699
取付適用規格	114-5292

* 1 ヘッダー タイプ部ラウンド間を除く。ラウンド間寸法3mm以下の場合、150V ACを適用。

* 2 使用極数、使用電線によって設定値が変動。10A MAXはAWG # 16/2極使用時。