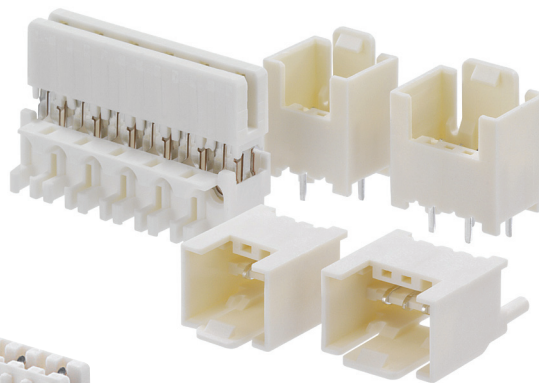


RAST パワー & R-パワー コネクターシステム

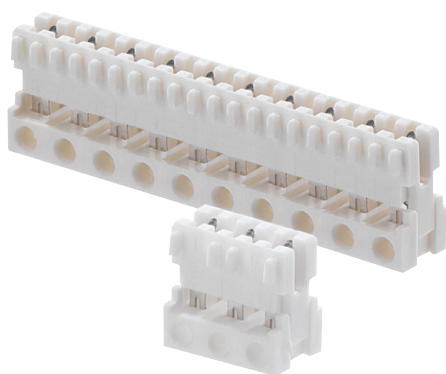
RAST製品ファミリーのコネクター、銀メッキのRAST パワーコネクターは最大10.0Aに対応、錫メッキのRAST パワーコネクターとRAST R-パワーコネクターは最大6.0Aに対応します。

特徴・利点

- RAST パワー: 6.0A & 10.0A
 - RAST R-パワー: 最大6.0A
- 各種家庭用電気機器向けに設計の柔軟性を提供



RASTパワーコネクター



RAST R-パワーコネクター

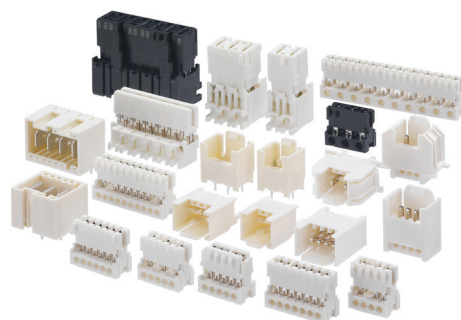
直接嵌合または間接嵌合

PCBと直接、または
RAST 2.5ヘッダーを
介して嵌合

標準PCBレイアウト
オプションと
逆PCBレイアウト
オプション
業界標準の
端子レイアウトに対応

PCBヘッダーは千鳥配列の
フットプリント
PCB上で分極化

molex



RASTコネクターシステムファミリー

グローワイヤー規格、UL、CSA、
VDEの認証取得済み

確かな性能と安全性が保証されており、
材料仕様書にも準拠

アクティブラッチ設計

嵌合後のコネクター外れを防止

市場 & アプリケーション

家庭用電気機器

洗濯機
食器洗い機
衣類乾燥機
冷蔵庫
冷暖房空調設備



エアコン



冷蔵庫



衣類乾燥機

仕様: RAST パワーコネクター

参考情報

梱包形態: トレイ
CSAファイルNo.: LR19980
ULファイルNo.: E29179
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: 非対応
グローワイヤー規格: 適合

電気的性能

最大定格電圧:
ヨーロッパ — 250V AC
米国 — 110V
最大定格電流:
銀メッキ — 10.0A (1極あたり)
錫メッキ — 6.0A (1極あたり)
接触抵抗:
間接嵌合 — 5 mΩ以下
直接嵌合、両面PCB — 5 mΩ以下
直接嵌合、片面PCBまたはヘッダー
— 10 mΩ以下
絶縁抵抗: 10 MΩ以上

機械的性能

IDT保持力:
0.75mm²電線 — 50N以上
0.50mm²電線 — 50N以上
0.35mm²電線 — 30N以上
耐久挿抜回数: 10回

材質

ハウジング: ナイロン
コンタクト: 銅合金
メッキ:
接点部 — 錫または銀
使用温度範囲: -40 ~ +120°C

仕様: RAST R-パワーコネクター

参考情報

梱包形態: トレイ
CSAファイルNo.: LR19980
ULファイルNo.: E29179
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: 非対応
グローワイヤー規格: 適合

電気的性能

最大定格電圧:
ヨーロッパ — 250V AC
米国 — 110V
最大定格電流: 6.0A
接触抵抗:
間接嵌合 — 5 mΩ以下
絶縁抵抗: 10 MΩ以上

機械的性能

IDT保持力:
0.50mm²電線 — 30N以上
耐久挿抜回数: 10回

材質

ハウジング: ポリアミド PA6-GF
コンタクト: 銅合金
メッキ:
接点部 — 錫
使用温度範囲: -40 ~ +120°C