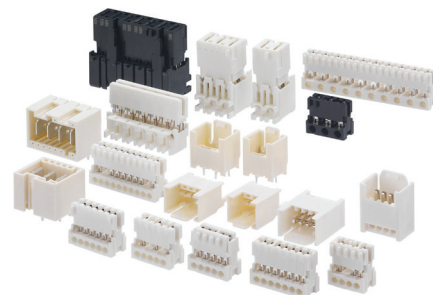


RASTパワーコネクタシステムおよび RAST R-パワーコネクタシステム

RASTパワーコネクタシステムおよびRAST R-パワーコネクタシステムは最大10.0Aを供給し、全体的なコスト削減を可能にしながら、設計の柔軟性と確実な嵌合のためのオプションをメーカーに提供します。



RASTコネクタシステムファミリー

特長・利点

各種家庭用電気機器向けに設計の柔軟性を提供

RAST電力：6.0Aと10.0Aの2タイプ
RAST R-パワー：最大10.0A

PCBと直接またはRAST 2.5ヘッダーを介して嵌合

直接または間接的に嵌合

業界標準の端子レイアウトに対応

標準PCBレイアウトと逆PCBレイアウトオプション

高性能、高安全性が保証されており、材料仕様書にも準拠

グローワイヤー対応およびUL、CSA、VDEの承認取得済み

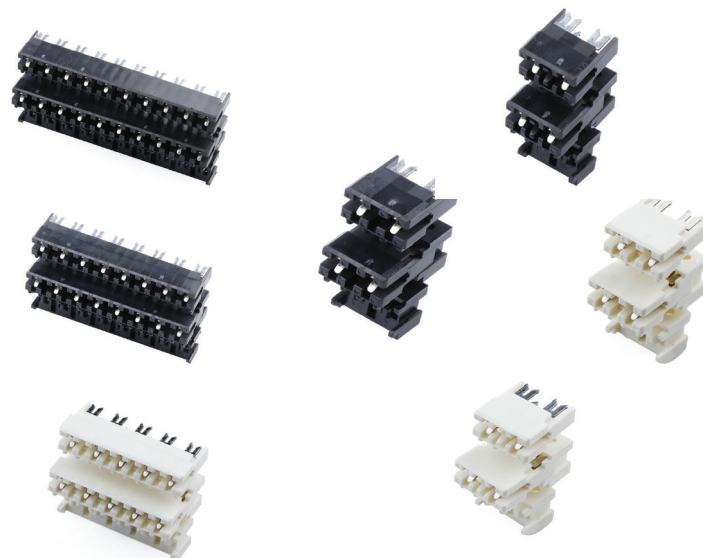
PCB上で分極化

PCBヘッダー千鳥配列のフットプリント

嵌合後のコネクタ外れを防止

パッシブラッチ/インターナルラッチ

最大定格電圧	米国-110V ヨーロッパ-250V
最大定格電流最大定格電流	10.0A
使用温度範囲使用温度範囲	-40~+120°C
最小耐久性最小耐久性	10サイクル



市場・アプリケーション

自動車

自動車用照明

家庭用電気機器

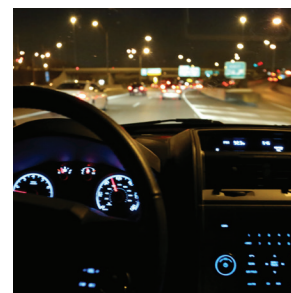
コーヒーメーカー
食品調理器具
ヘアドライヤー
掃除機
洗濯機
食器洗い機
衣類乾燥機
冷蔵庫



洗濯機



コーヒーメーカー



自動車用照明

RASTパワーコネクタシステムおよび RAST R-パワーコネクタシステム

仕様：RASTパワーコネクタ

参考情報

梱包形態：トレイ
CSA：LR 19980
ULファイル番号：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：準拠

電気的特性

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（最大）-5mΩ
直接、両面PCB（最大）-5mΩ
直接、片面PCBまたはヘッダー（最大）-10mΩ
絶縁抵抗：>10 MΩ

機械的特性

IDT保持力：
0.50mm2のワイヤー - ≥ 50N
0.35mm2のワイヤー - ≥ 30N
0.75mm2のワイヤー - ≥ 50N
最小耐久性：10サイクル

物理的特性

ハウジング：ナイロン
接点：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

参考情報

梱包形態：トレイ
CSA：LR 19980
ULファイル番号：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：準拠

電気的特性

最大定格電圧：
ヨーロッパ-250V AC
米国-110V
最大定格電流：10.0A
接触抵抗：
間接（最大）-5mΩ
絶縁抵抗：>10 MΩ

機械的特性

IDT保持力：
0.50mm2- ≥ 30N
0.75mm2- ≥ 50N
最小耐久性：10サイクル

物理的特性

ハウジング：PolyMid PA6-GF
接点：銅合金
メッキ：
接点部-錫
使用温度範囲：-40~+120°C

www.molex.com//link/rastsystem.html