

# RAST 2.5 コネクターシステム

molex

UL 94V-0準拠、グローワイヤー規格対応のRASTコネクターファミリーのひとつ、RAST 2.5 コネクターは最大4.0Aまで対応します

## 特徴・利点

**定格電流2.0A と 4.0Aの2タイプ**  
自動車用ライトに最適

**アクティブラッチ設計**  
嵌合後のコネクター外れを防止

**直接嵌合または間接嵌合**  
PCBと直接、またはヘッダーを介して嵌合

**PCBヘッダーは千鳥配列のフットプリント**  
PCB上で分極化

## 市場 & アプリケーション

### オートモーティブ

ライト

### 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



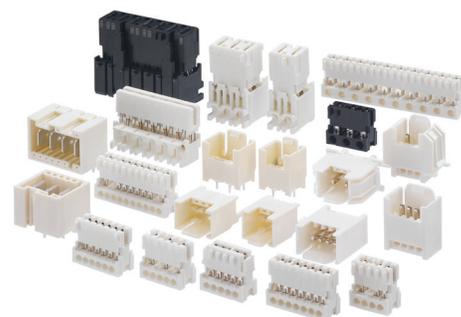
家庭用電気機器



ヘッドライト



自動車のルームランプ



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

**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

## 仕様: RAST 2.5 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: 91716および91717シリーズのみ適合  
グローワイヤー規格: 適合

### 電氣的性能

最大定格電圧: 32V ACおよび250V AC  
最大定格電流: 2.0Aおよび4.0A  
接触抵抗:  
両面PCB — 5 mΩ以下  
片面PCBまたはヘッダー — 10 mΩ以下  
耐電圧: 1000V  
絶縁抵抗: 10 MΩ以上

### 機械的性能

IDT保持力: 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  
使用温度範囲: -20 ~ +120°C