

RASTコネクタ製品ナビゲーター

RASTコネクタは、信頼性の高い電気性能がコンパクトかつ安全なパッケージで提供されており、機器メーカーに設計の柔軟性、確実な嵌合、および全般的コスト削減をもたらします。これらのUL94V0およびUL94V2等級コネクタは、グローワイヤー認定済みで幅広い電流定格をサポートしており、さまざまな家電製品およびオートモティブ照明アプリケーション向けに汎用性の高い設計ソリューションを実現します。この包括的なラインカードには、さまざまなタイプのコネクタ情報のほか、製品機能、サンプル注文、ダウンロード可能な製品仕様等の詳細データにジャンプする製品部品番号リンクが含まれており、ユーザーの製品選択プロセスをサポートします。

| | | 圧接 (IDC) コネクタ | | | | | 圧着端子コネクタ | PCBヘッダー | | |
|------------------|---------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| | | RAST 2.5 | | RAST 5 | Rパワー | RAST Power | R5 | RAST圧着 | RAST 2.5ヘッダー | RAST 5ヘッダー |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ピッチ (mm) | | 2.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 2.50, 5.00 | 5.00 |
| 定格電流 (最大)* | | 2.0~4.0A | 2.0~4.0A | 4.0~16.0A | 6.0~10.0A | 6.0~10.0A | 4.0~10.0A | 10.0~20.0A | 2.0~6.0A | 4.0~16.0A |
| 定格電圧* | | AC32V | AC250V | AC250V | AC250V | AC250V | AC250V | AC250V | AC32V, AC250V | AC250V |
| 回路数 | | 2~20 | 2~20 | 2~12 | 2~12 | 2~12 | 1~10 | 2~6 | 2~20 | 2~20 |
| 動作温度 (°C)* | | -20~120°C | -20~+120°C | -20~+120°C | -40~+120°C | -40~+120°C | -20~+120°C | -40~+120°C | -20~+120°C | -20~+120°C |
| 電線サイズ (AWG) | | 24~22 | 24~22 | 22~16 | 22~18 | 22~18 | 22~16 | 18~14 | 該当なし | 該当なし |
| 色分け/キーイング形状の追加可否 | | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 |
| 使用可能な構成 | | 電線対基板 | 電線対基板 | 電線対基板 | 電線対基板 | 電線対基板 | 電線対基板 | 電線対基板 | 電線対基板 | 電線対基板 |
| 嵌合タイプ | | PCBに直接または PCBヘッダー経由 | PCBに直接または PCBヘッダー経由 | PCBに直接または PCBヘッダー経由 | PCBに直接または PCBヘッダー経由 | PCBに直接または PCBヘッダー経由 | PCBヘッダー経由のみ | PCBヘッダー経由のみ | 該当なし | 該当なし |
| 燃焼性オプション* | UL94等級* | V0, V2 | V0, V2 | V0, V2 | V0, V2 | V0, V2 | V0, V2 | V0, V2 | V0 | V0 |
| | IEC 60335-1グロー ワイヤー対応可否 (GWEPT) | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 |
| 製品ページへのリンク | | RAST 2.5 | | RAST 5 | Rパワー | RAST Power | R5 | RAST圧着 | RAST 2.5ヘッダー | RAST 5ヘッダー |
| 認証規格 | | ULおよびVDE | ULおよびVDE | ULおよびVDE | ULおよびVDE | ULおよびVDE | ULおよびVDE | ULおよびVDE | ULおよびVDE | ULおよびVDE |

*仕様および利用可能な機能は構成によって異なります。

ご不明な点やご質問がある場合は、heyrast@molex.comまでお問い合わせください。

www.molex.com/ja-jp/products/connectors/wire-to-board-connectors/rast-connectors

Molexは、米国におけるMolex, LLCの登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。本文書に記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します
注文番号987652-8902

USA/0k/GF/2025.07

©2025 Molex

molex