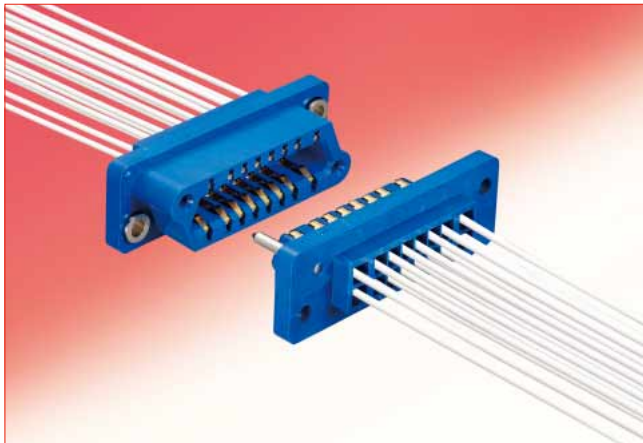


角形多極ラック／パネル圧着コネクタ

QR/P シリーズ



■概説

QR/Pシリーズコネクタは、各種電子機器の主としてユニットとラック間において、電源または信号回路を接続、切り離しを行なうプラグ・イン接続の角形多極ラック／パネルコネクタです。極数は4、8、12、16および24の5種で、電源の接続は作業性と信頼性の高い圧着結線です。端子は、当社オリジナルのスムーズな挿抜感触と高信頼の雄雌共用形リボン状端子の為、プラグ・イン接続には最適なラック／パネルコネクタです。

■特長

- ・プラグイン接続構造の為、有効嵌合長にゆとりを持たせています。
- ・端子は雄雌共用としている為、調達性・管理性に優れています。
- ・フローティングブッシュを設けており、フローティング構造を可能。
- ・本品は、UL,CSA,TÜV取得済。

■製品規格

| QR/P 一般定格 | | |
|-----------|-------------------|------------------|
| 使用温度範囲 | -10 ~ +60℃ | |
| 定格電流 | 電源部 | 最大13A(AWG#14使用時) |
| | 信号部 | 最大7(AWG#18使用時) |
| 定格電圧 | 電源部 | AC600V |
| | 信号部 | AC250V |
| 接触抵抗 | DC 1Aにて10mΩ以下 | |
| 絶縁抵抗 | DC 500Vにて5000MΩ以上 | |
| 耐電圧(1分間) | 電源部 | AC3000V |
| | 信号部 | AC1000V |

| QR/P 各種安全規格認定定格 | | | | | | | |
|-----------------|--------|------------|--------|--------|---------------|---|----|
| 安全規格 | | UL | CSA | | TÜV | | |
| 使用温度範囲 | | -10 ~ +60℃ | | | | | |
| 定格電圧 | 電源部 | AC120V | AC250V | AC600V | AC250V,DC300V | | |
| | 信号部 | | | | AC125V,DC150V | | |
| 定格電流 | AWG#14 | 10A | 10A | — | 10A | | |
| | AWG#16 | | 8A | 1A | | | |
| | AWG#18 | 3A | 3A | — | 5A | | |
| | AWG#20 | | 2A | | 2.5A | | |
| | AWG#22 | | 1A | | — | — | 1A |
| | AWG#24 | | | | | | |

■材質・処理

| 部品 | 材質 | 色・処理 |
|-----|--------|------------------|
| 絶縁物 | PBT樹脂※ | 青色 |
| 端子 | りん青銅 | ニッケル下地 部分金めっき |

※UL94V-0