

Specifications

1. Rating : 15A with power poles, 3A with signal poles 16V DC
2. Contact Resistance : 20mΩ max.
3. Insulation Resistance : 100MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 500V AC for one minute

Material and Plating

- Housing : Polybutylene Terephthalate (Natural) 94HB/Socket, 94V-0/Plug
- Terminal/Plug Pin : Copper Alloy Tin Plating (Reflow Treatment) or Tin-lead Plating

特長

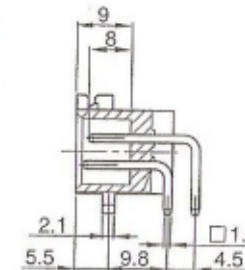
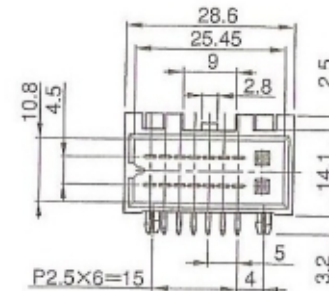
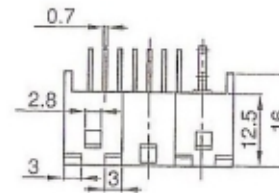
1. 電源供給の2極は15A通電を保證します。
2. 信号部の14極はすべて3Aまで通電可能であり、使用用途の拡大が図れます。
3. 電源部の接触は独自の構造で高電流に対応します。
4. コンパクトな外形寸法とし、印刷基板や取付け部分の省スペース化を図っています。
5. ソケットとプラグの嵌合はロック機構付の構造です。
6. 低挿抜力の接触構造であり、挿入と抜去は容易です。

仕様

1. 定格電圧電流 DC16V 15A/電源部 3A/信号部
2. 接触抵抗 20mΩ以下
3. 絶縁抵抗 100MΩ以上(測定電圧DC500V)
4. 耐電圧 AC500V 1分間

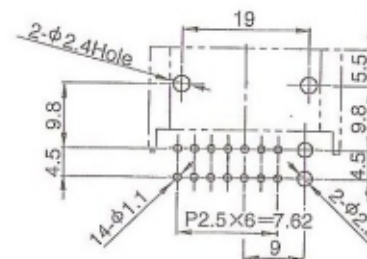
材質・表面処理

- ハウジング ポリブチレンテレフタレート (原色) 94HB/ソケット / 94V-0/プラグ
- ターミナル 銅合金 ずずめっき (リフロー処理) 又は半田めっき



PC Board Dimension

取付基板参考図



0714-PRP-14+2-LF
LEADFREE
RoHS Compliant

MORETHANALL
CONNECTORS
ASSEMBLIES

PART NO. 0714-PRP-14+2

DWG NO. 0714-PRP-14+2

CHECKED BY CY

TOLERANCES ARE

DESCRIPTION:

FILE NO.

DRAWING BY

.X ± 0.2
.XX ±
.XXX ±
AWG

AREA

REVISIONS

HK

DATE

焜倫股份有限公司

UNIT / mm

SCALE 1:1

PROJECTION

