

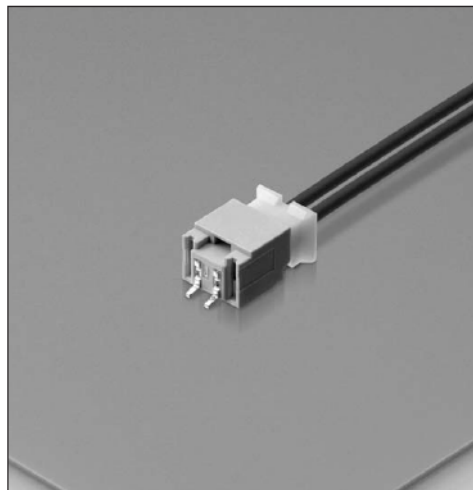
1.5mm pitch



基板コネクタ
PCB Connector

PI18 series

電線 対 基板 Wire to Board



仕様 SPECIFICATION

極 数 Poles	2, 3P
ピ ッ チ Pitch	1.5mm
定 格 電 流 Rated Current	1A max.
耐 電 圧 Withstand Voltage	AC800V r.m.s.
接 触 抵 抗 Contact Resistance	10mΩ max.
絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	1000MΩ min. /DC500V
使用温度範囲 Temperature Range	-40℃ ~ +85℃

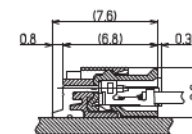
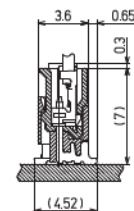
部品 PARTS 材質 MATERIALS

部品名 Parts	構成 Component parts	材質 Materials
F ハウジング F Housing	成形品 Molding	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon(UL94V-0)
ピンブロック Pin-Block	成形品 Molding	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon(UL94V-0)
ピン Pin	銅合金 / 錫めっき Copper alloy / Tin plating	
端子 Terminal	リン青銅 / 錫めっき Phosphor Bronze / Tin plating	

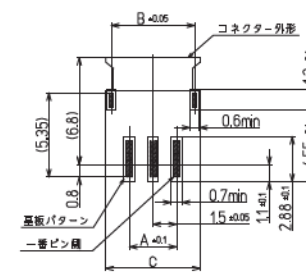
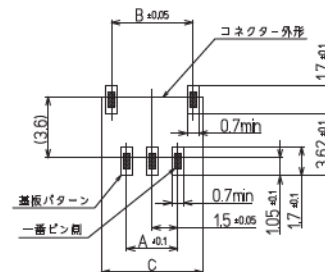
特徴 FEATURE

- 1.5mmピッチPI28シリーズのハウジングを使用した表面実装用基板コネクタ。
- PCB Connector with SMT (Surface Mount Technology) mated with Female Housing PI28 Series.
- 基板側ハウジング材料に耐熱樹脂LCPを使用。
- Heat resistant resin LCP is used at the PCB side of housing material.

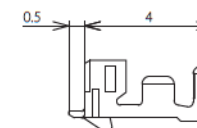
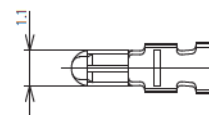
組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



基板レイアウト PCB LAYOUT



端 子 TERMINALS



品番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range mm ² AWG	被覆外径 Ins.dia.	数量 / リール Quantity/Reel	備考 Remarks
F 704152-2M	0.05~0.08mm ² AWG#30~28	φ0.9 max.	14,000 × 6R	リン青銅 / Phosphor Bronze

1.5mm pitch



基板コネクタ
PCB Connector

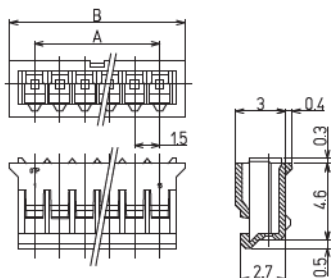
PI18 series

電線 対 基板 Wire to Board

PI18 series

ハウジング HOUSING

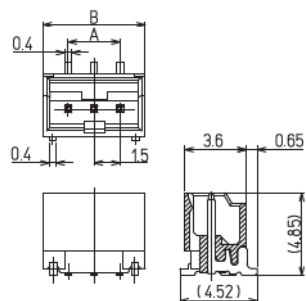
PI28A□□F



極数 Poles	品番 Part No.	A	B	包装数量 Package
02	PI28A02F	1.5	4.5	1,000
03	PI28A03F	3.0	6.0	1,000

表面実装(ストレートタイプ) SMT(Surface Mount Technology) Vertical Type

PI18T1□□NB

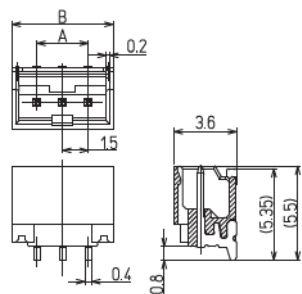


極数 Poles	品番 Part No.	A	B	包装数量 Package
02	PI18T1-02NB	1.5	4.5	1,000
03	PI18T1-03NB	3.0	6.0	1,000

★ ピンブロックはエンボステーピング包装となります。
★ Pin-Block is Embossed taping package.

表面実装(アングルタイプ) SMT(Surface Mount Technology) Horizontal Type

PI18T3□□NB



極数 Poles	品番 Part No.	A	B	包装数量 Package
02	PI18T3-02NB	1.5	4.5	1,500
03	PI18T3-03NB	3.0	6.0	1,500

★ ピンブロックはエンボステーピング包装となります。
★ Pin-Block is Embossed taping package.

テーピング寸法 TAPING DIMENSIONS

