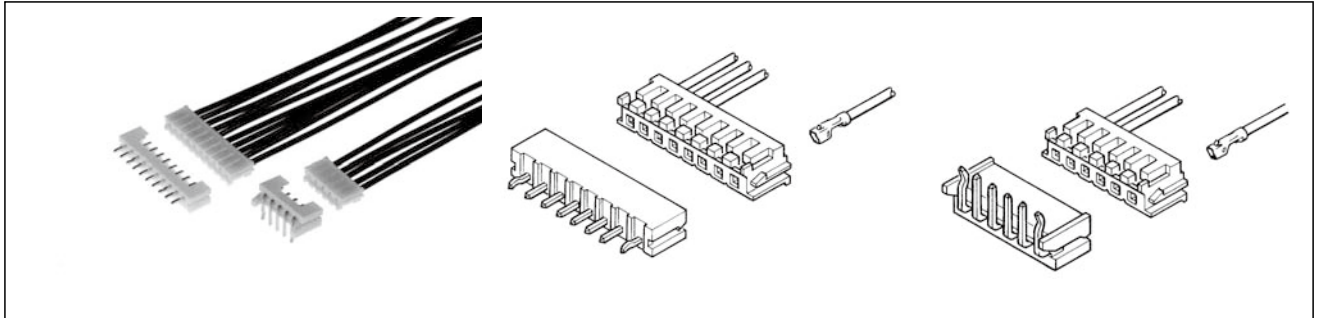


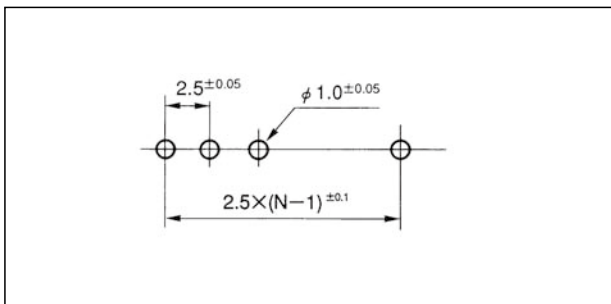
PI25 Series



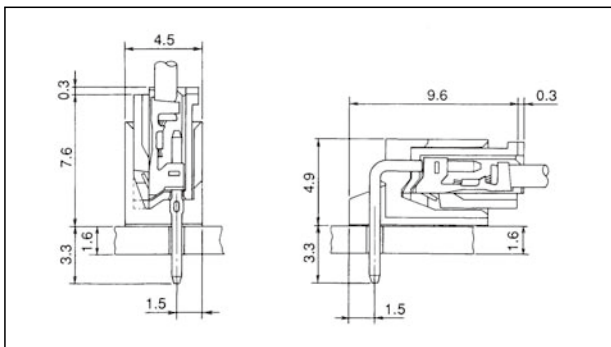
特 長 FEATURES

- 2.5mmピッチで高さ7.9mm、幅4.5mmの低背型。
- ピンブロックはストレート、アングルタイプがあります。
- ピンブロックの角ピンにフォーミングを施し、対基板浮き上がり対策をしています。
- ピンブロックとハウジングはロック機構付で誤挿入防止構造。
- 端子とハウジングの固着は、ケースランス方式を採用。
- ピンブロックに最小、最大極の番号表示があります。
- PI25 is low profile connector with 2.5mm pitch and 7.9mm (H) by 4.5mm (W) measurement.
- Straight and angle type pin blocks are available.
- Pin block square pins have been made to prevent loosening from the PCB.
- Pin blocks and housings have a lock system to prevent mismatched mating.
- Case lance of the housing assure stable fitness of terminal and housing.
- Pin blocks of max. and min. poles have indication numbers.

基板レイアウト PCB LAYOUT



組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



仕 様 SPECIFICATIONS

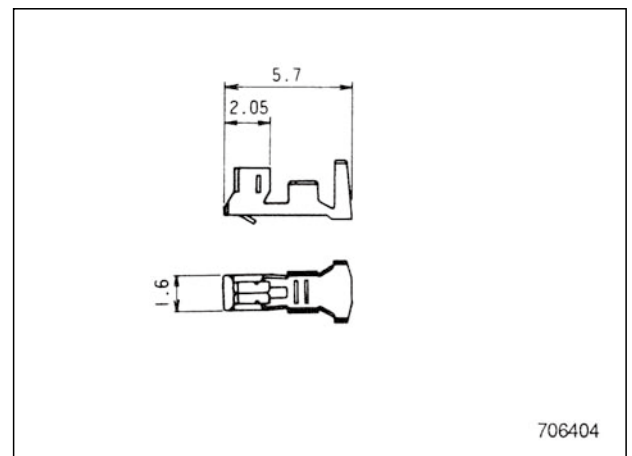
1	極 数 Poles	2~15P
2	ピ ッ チ Pitch	2.5mm
3	定格電圧 Rated Voltage	250V
4	定格電流 Rated Current	3A max.
5	耐 電 圧 Withstand Voltage	AC800V r.m.s.
6	接 触 抵 抗 Contact Resistance	10mΩ max.
7	絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	1000MΩ min./DC500V
8	使用温度範囲 Temperature Range	-25°C ~ +85°C
9	適用基板厚 PCB Thickness	1.6mm

材 質 MATERIALS

ハウジング Housing	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon (UL94V-0)
ピンブロック Pin-Block	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon (UL94V-0) 黄銅/錫めっき Brass/Tin plating
端 子 Terminal	リン青銅/錫めっき Phosphor Bronze/Tin plating

端 子 TERMINAL

品 番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range	被覆外径 Ins. dia.	数量/リール Pcs/Reel	備 考 Remarks
706404-2M	AWG#22~#30	φ1.7 max.	10,000×7R	



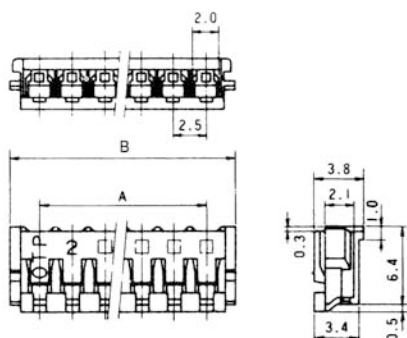
電線対基板 Wire to Board Connector

PI25 2 of 2

(mm)

ハウジング HOUSING

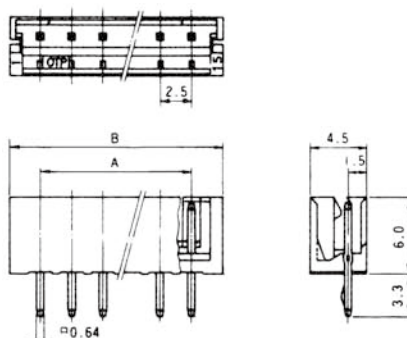
PI25C □□F



極数 Poles	注 文 Ordering No.	A	B	包装数量 Package Pcs	備 考 Remarks
02	PI25C02F	2.5	7.0	1,000	
03	PI25C03F	5.0	9.5	1,000	
04	PI25C04F	7.5	12.0	1,000	
05	PI25C05F	10.0	14.5	1,000	
06	PI25C06F	12.5	17.0	1,000	
07	PI25C07F	15.0	19.5	1,000	
08	PI25C08F	17.5	22.0	1,000	
09	PI25C09F	20.0	24.5	1,000	
10	PI25C10F	22.5	27.0	1,000	
11	PI25C11F	25.0	29.5	1,000	
12	PI25C12F	27.5	32.0	1,000	
13	PI25C13F	30.0	34.5	1,000	
14	PI25C14F	32.5	37.0	1,000	
15	PI25C15F	35.0	39.5	1,000	

ピンブロック (ストレートタイプ) PIN-BLOCK (Straight Type)

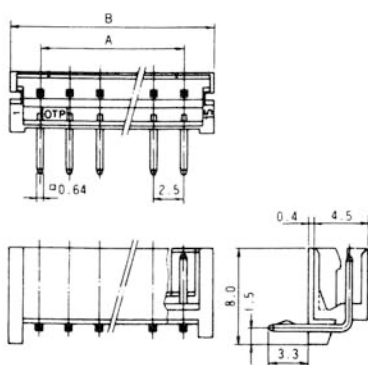
PI25C □□M



極数 Poles	注 文 Ordering No.	A	B	包装数量 Package Pcs	備 考 Remarks
02	PI25C02M-1	2.5	7.5	1,000	
03	PI25C03M-1	5.0	10.0	1,000	
04	PI25C04M-1	7.5	12.5	1,000	
05	PI25C05M-1	10.0	15.0	1,000	
06	PI25C06M-1	12.5	17.5	1,000	
07	PI25C07M-1	15.0	20.0	1,000	
08	PI25C08M-1	17.5	22.5	1,000	
09	PI25C09M-1	20.0	25.0	500	
10	PI25C10M-1	22.5	27.5	500	
11	PI25C11M-1	25.0	30.0	500	
12	PI25C12M-1	27.5	32.5	500	
13	PI25C13M-1	30.0	35.0	500	
14	PI25C14M-1	32.5	37.5	500	
15	PI25C15M-1	35.0	40.0	500	

ピンブロック (アングルタイプ) PIN-BLOCK (Angle Type)

PI25D □□M



極数 Poles	注 文 Ordering No.	A	B	包装数量 Package Pcs	備 考 Remarks
02	PI25D02M-1	2.5	7.5	1,000	
03	PI25D03M-1	5.0	10.0	1,000	
04	PI25D04M-1	7.5	12.5	1,000	
05	PI25D05M-1	10.0	15.0	1,000	
06	PI25D06M-1	12.5	17.5	1,000	
07	PI25D07M-1	15.0	20.0	1,000	
08	PI25D08M-1	17.5	22.5	1,000	
09	PI25D09M-1	20.0	25.0	500	
10	PI25D10M-1	22.5	27.5	500	
11	PI25D11M-1	25.0	30.0	500	
12	PI25D12M-1	27.5	32.5	500	
13	PI25D13M-1	30.0	35.0	500	
14	PI25D14M-1	32.5	37.5	500	
15	PI25D15M-1	35.0	40.0	500	