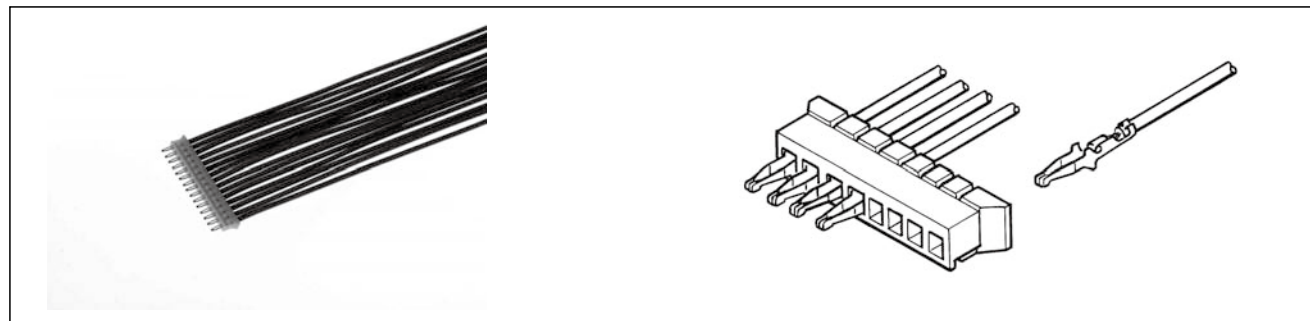


PD12 Series



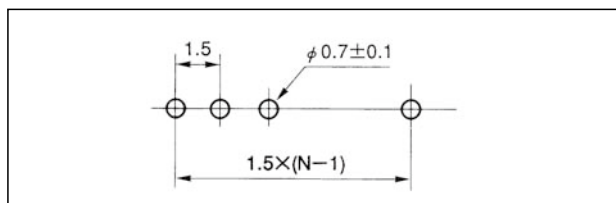
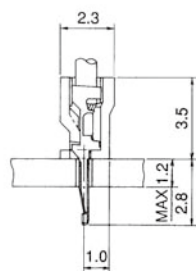
特 長 FEATURES

- 1.5mmピッチで高さ3.5mm、幅2.3mmと最小の基板直付型。
- ハウジングと端子の固着は、ケースランス方式を採用。
- PD12 with dimension of 3.5mm (H) by 2.3mm (W) is the smallest 1.5mm pitch connector designed for direct mount on PCB.
- Case lance of the housing assure stable fitness of terminal and housing.

材 質 MATERIALS

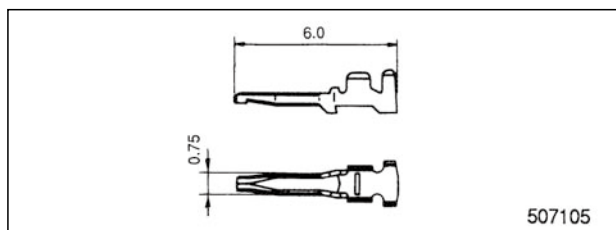
ハウジング Housing	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon (UL94V-0)
端 子 Terminal	黄銅／錫めっき Brass/Tin plating

基板レイアウト PCB LAYOUT

組立
レイアウト
ASSEMBLY
LAYOUT

端 子 TERMINAL

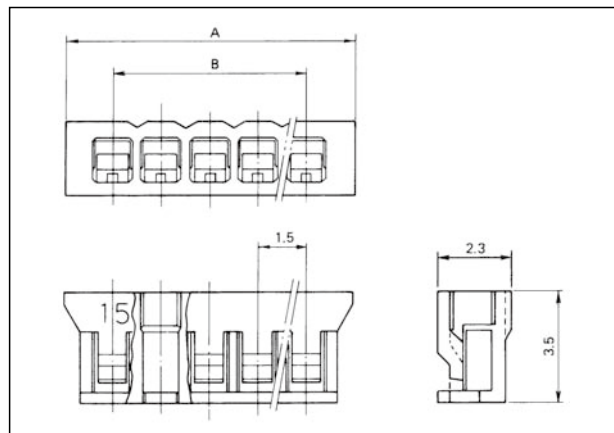
品 番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range	被覆外径 Ins. dia.	数量／リール Pcs/Reel	備 考 Remarks
507105-2M	AWG#28~#30	φ0.88 max.	20,000×7R	



仕 様 SPECIFICATIONS

1	極 数 Poles	2~15P
2	ピ ッ チ Pitch	1.5mm
3	定格電流 Rated Current	1A max.
4	耐 電 圧 Withstand Voltage	AC800V r.m.s.
5	接 触 抵 抗 Contact Resistance	10mΩ max.
6	絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	100MΩ min./DC500V
7	使用温度範囲 Temperature Range	-40℃~+85℃
8	適用基板厚 PCB Thickness	0.8~1.2mm

ハウジング HOUSING PD12A □□M



極数 Poles	注 文 Ordering No.	A	B	包装数量 Package Pcs	備 考 Remarks
02	PD12A02M	4.5	1.5	1,000	
03	PD12A03M	6.0	3.0	1,000	
04	PD12A04M	7.5	4.5	1,000	
05	PD12A05M	9.0	6.0	1,000	
06	PD12A06M	10.5	7.5	1,000	
07	PD12A07M	12.0	9.0	1,000	
08	PD12A08M	13.5	10.5	1,000	
09	PD12A09M	15.0	12.0	1,000	
10	PD12A10M	16.5	13.5	1,000	
11	PD12A11M	18.0	15.0	1,000	
12	PD12A12M	19.5	16.5	1,000	
13	PD12A13M	21.0	18.0	1,000	
14	PD12A14M	22.5	19.5	1,000	
15	PD12A15M	24.0	21.0	1,000	