

2.0mm pitch

基板コネクタ  
PCB Connector

# PD07 series

ボードイン Board in

## 仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~15P
ピッチ Pitch	2.0mm
定格電流 Rated Current	2A max.
耐電圧 Withstand Voltage	AC800V r.m.s.
接触抵抗 Contact Resistance	10mΩ max.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ min. /DC500V
使用温度範囲 Temperature Range	-40°C ~ +85°C
適用基板厚 PCB Thickness	1.6mm

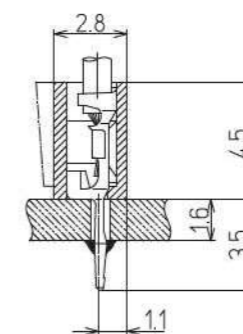
## 部品 PARTS 材質 MATERIALS

部品名 Parts	構成 Component parts	材質 Materials
ハウジング Housing	成形品 Molding	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon(UL94V-0)
端子 Terminal	—	黄銅/錫めっき Brass/Tin plating

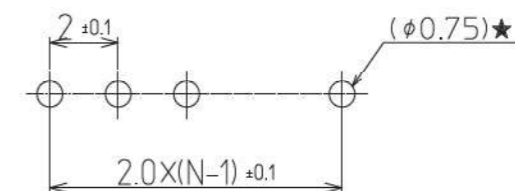
## 特徴 FEATURE

- 高さ4.5mm、幅2.8mmとロータイプの基板直付タイプ。
- 端子は挿入フィーリングが良い形状。
- ハウジングは極性のあるデザイン。
- Low profile direct mounting PCB Connector with height 4.5mm, width 2.8 mm.
- Terminal designed by good insertion feeling.
- The Housing applied with polarity design.

## 組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



## 基板レイアウト PCB LAYOUT



★仕様書参照  
★See specification

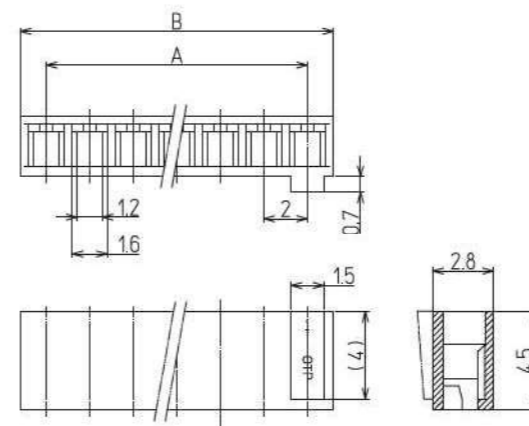
## 端子 TERMINALS



品番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range mm <sup>2</sup> AWG	被覆外径 Ins. dia.	数量/ リール Quantity/Reel	備考 Remarks
M 507203-2M	0.05~0.21mm <sup>2</sup> AWG#30~24	φ1.5 max.	12,000 × 7R	—

## ハウジング HOUSING

### PD07A□□M



極数 Poles	品番 Part No.	A	B	包装数量 Package
02	PD07A02M	4.4	2.0	1,000
03	PD07A03M	6.4	4.0	1,000
04	PD07A04M	8.4	6.0	1,000
05	PD07A05M	10.4	8.0	1,000
06	PD07A06M	12.4	10.0	1,000
07	PD07A07M	14.4	12.0	1,000
08	PD07A08M	16.4	14.0	1,000
09	PD07A09M	18.4	16.0	1,000
10	PD07A10M	20.4	18.0	1,000
11	PD07A11M	22.4	20.0	1,000
12	PD07A12M	24.4	22.0	1,000
13	PD07A13M	26.4	24.0	1,000
14	PD07A14M	28.4	26.0	1,000
15	PD07A15M	30.4	28.0	1,000