

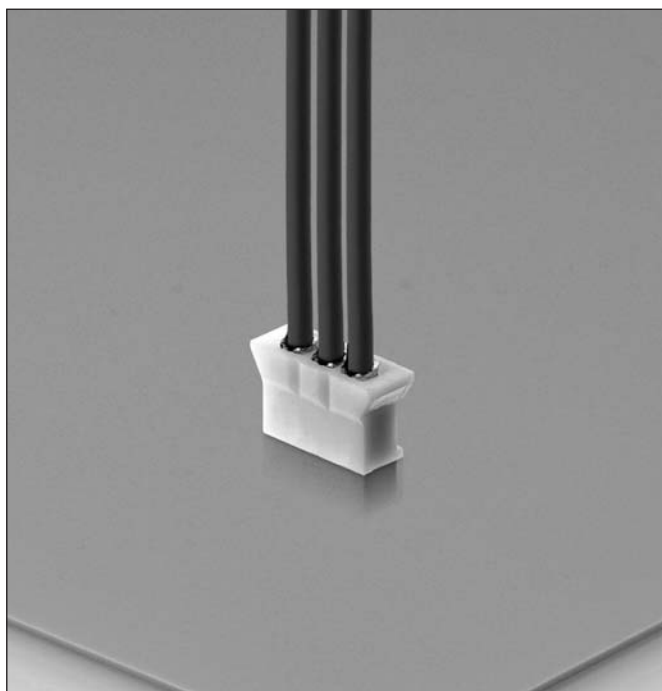
1.5mm pitch

基板コネクタ
PCB Connector

PD12 series

ボードイン Board in

PD12 series



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~15P
ピッチ Pitch	1.5mm
定格電流 Rated Current	1A MAX.*
耐電圧 Withstand Voltage	AC800V r.m.s./min.
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	0.8~1.2mm

* 定格電流は、最大適用電線使用時になります。
* Above rated current shows when using the maximum wire size.

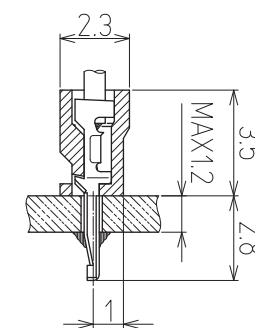
部品 PARTS 材質 MATERIALS

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	プレス品 Stamping	黄銅/錫めっき Brass / Tin plating

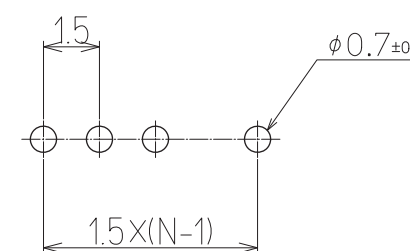
特徴 FEATURE

- 高さ3.5mm、奥行き2.3mmと小型の基板直付コネクタ。
- Miniaturized direct mounting PCB Connector with height 3.5mm, depth 2.3 mm.
- 端子のハウジングへの固着はケースランス方式。
- Terminal retention by Housing lance.

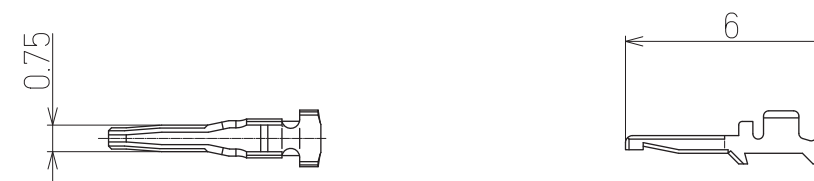
組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



基板レイアウト PCB LAYOUT



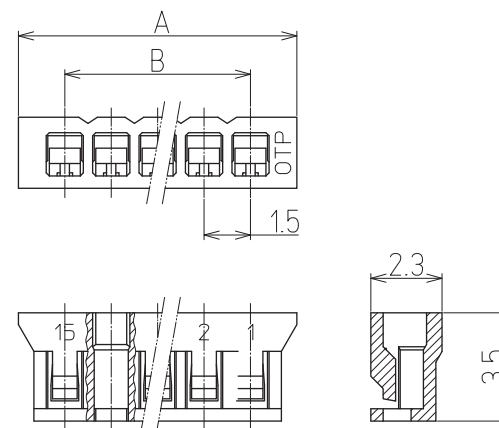
端子 TERMINALS



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
M 507105-2M	0.05~0.08mm ² AWG#30~28	φ0.88 MAX.	20,000 × 7R	黄銅 Brass

ハウジング HOUSING

PD12A□□M



極数 Poles	品番 Part No.	A	B	包装数量 Package
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

車載コネクタ
Automotive Connector

防水コネクタ
Waterproof Connector

中継コネクタ
Wire to Wire Connector

基板コネクタ
PCB Connector

連続端子
Terminal

工具
Tool

索引
Index

車載コネクタ
Automotive Connector

防水コネクタ
Waterproof Connector

中継コネクタ
Wire to Wire Connector

基板コネクタ
PCB Connector

連続端子
Terminal

工具
Tool

索引
Index