

2.5 mm pitch



基板コネクタ
PCB Connector

BLO2 series

ボードイン Board in



仕様 SPECIFICATION

種数 Poles	5P, 6P
ピッチ Pitch	2.5mm
定格電圧 Rated Voltage	250V
定格電流 Rated Current	3A max.
耐電圧 Withstand Voltage	AC800V r.m.s.
接触抵抗 Contact Resistance	3mΩ max.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ min./DC500V
使用温度範囲 Temperature Range	-25°C ~ +90°C
適用基板厚 PCB Thickness	1.2mm, 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

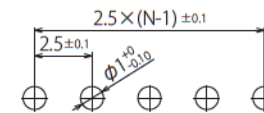
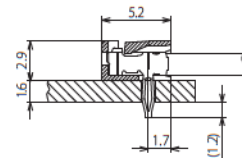
- 2.5mmピッチでライトアングル。
- 高さ2.9mmのロータイプ、幅5.2mmと小型。
- 端子の係止はハウジングランスで確実にロックします。

- 2.5 mm pitch right angle Connector.
- Miniaturized design, height 2.9 mm and width 5.2 mm.
- Terminal retention by Housing lance enables sure lock.

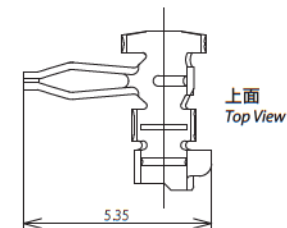
BLO2 series

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT

基板レイアウト PCB LAYOUT



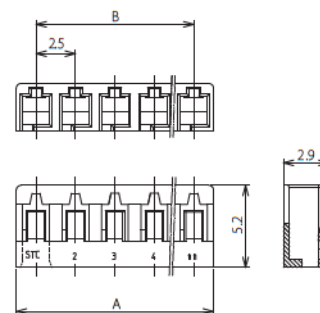
端子 TERMINALS



品番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range mm ²	Wire range AWG	被覆外径 Ins.dia.	数量/リール Quantity/Reel	備考 Remarks	
M	BL02C5-001S	0.13~0.33mm ²	AWG#26~#22	φ1.66 max.	10,000 × 5R	—

ハウジング HOUSING

BL02H5-□□N0



極数 Poles	品番 Part No.	A	B	包装数量 Package
05	BL02H5-05N0	12.5	10.0	1,000
06	BL02H5-06N0	15.0	12.5	1,000