

## ショートカット一覧（抜粋）

種類	メニュー	キー操作
一般	キャンセル/選択解除	Esc
	上書き保存	Ctrl + S
	戻る	Ctrl + Z
	進む	Ctrl + Y
	コピー	Ctrl + C
	切り取り	Ctrl + X
	貼り付け	Ctrl + V
	削除	Delete
	検索	Ctrl + F
選択	全て選択	Ctrl + A
	フィルタ	F
表示/移動	更新	F5
	画面移動	右クリック+ドラッグ
	拡大	マウススクロール
	縮小	マウススクロール
	全体フィット	D1（キーボード 1）
	オブジェクトフィット	D2（キーボード 2）
	基板外形フィット	D3（キーボード 3）

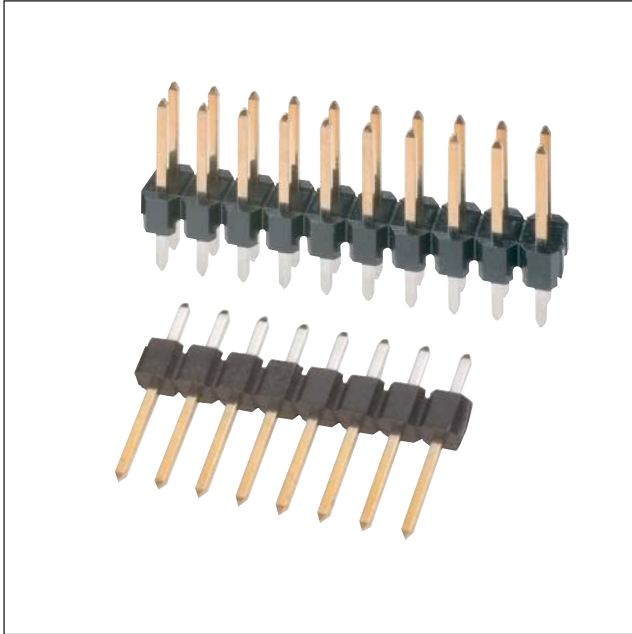
種類	メニュー	キー操作
回路図 /PCB 共通	環境設定	Shift + Ctrl + I
	設定	Ctrl + I
	オブジェクト回転	R
	オブジェクト反転	M
	ライン/結線/配線 線幅変更	W
	ライン/結線/配線 折れ角度変更	S
	ライン/結線/配線 角度スイッチ	X
	グリッド	G
	スナップ	N
	同一座標の別オブジェクト選択	H
回路図	ゲート変更	Ctrl + Space
	ERC実行	Ctrl + E
PCB	層変更	L
	配線中直前の層へ移動	Tab
	ビアを打って配線終了	V
	ベタ種類切替	選択 + Shift + X
	ベタ更新	選択 + I
	DRC実行	Ctrl + D



# 3M™ Pin Strip Header

2.54 mm and 2.54 mm x 2.54 mm, Straight, Solder Tail

961 Series



- High temperature dielectric
- “No lead” wave and reflow solder compatible
- End stackable feature
- Single and dual row
- Mates with boardmount and wiremount products
- RoHS Compliant. See the Regulatory Information Appendix (RIA) in the RoHS compliance section of [www.3Mconnectors.com](http://www.3Mconnectors.com) for compliance information (RIA E1 & C1 apply)

Date Modified: November 26, 2012

TS-2181-C  
Sheet 1 of 2

## Physical

### Insulation

Material: High Temperature Thermoplastic  
Flammability: UL 94V-0  
Color: Black

### Contact

Material: Copper Alloy

### Plating

Underplating: 1.25–2.5  $\mu\text{m}$  [50–100  $\mu''$ ] Nickel  
Wiping Area: Flash Gold  
Solder Tail Area: 1–3  $\mu\text{m}$  [40–118  $\mu''$ ] Matte Tin

## Electrical

**Current Rating:** 2 A

**Insulation Resistance:**  $> 5 \times 10^8$  Ohm at 100 V<sub>DC</sub>

**Withstanding Voltage:** 1000 V<sub>DC</sub>

## Environmental

**Temperature Range:** -25 °C to +105 °C

**Processing Temperature:** max. 260 °C (Profile per J-STD-020C)

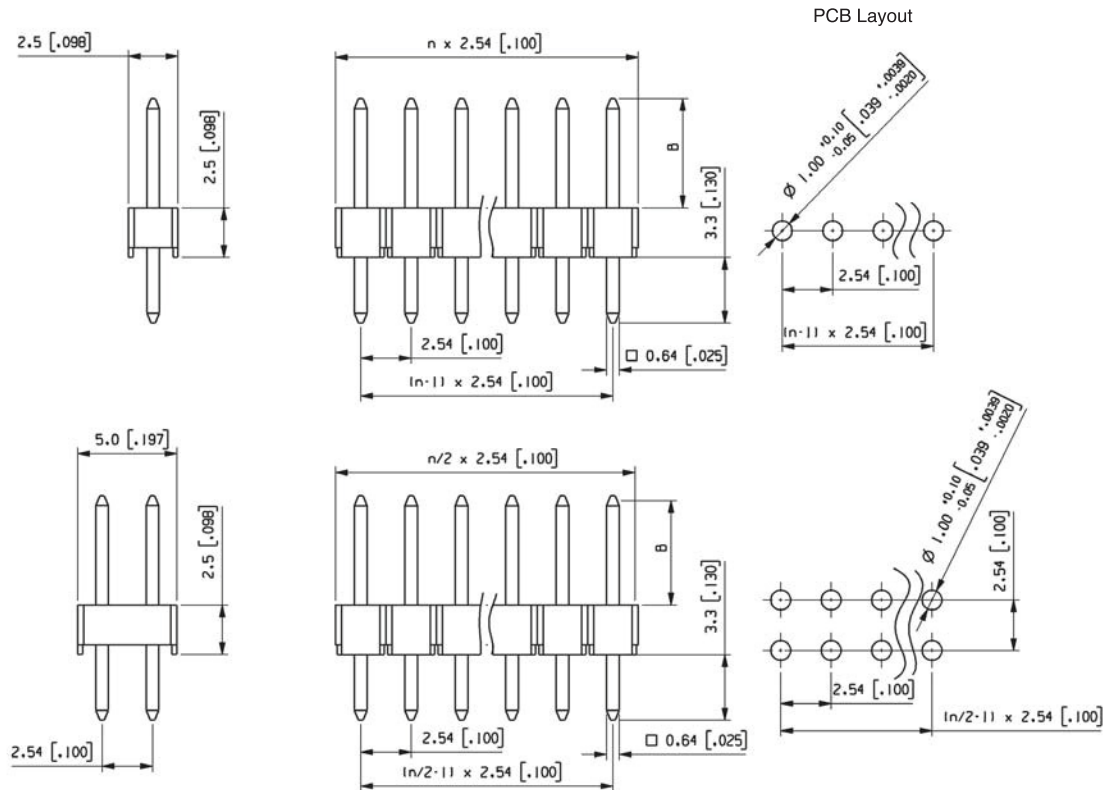
**Moisture Sensitivity Level:** 1 (per J-STD-020C)

UL File No.: E68080

# 3M™ Pin Strip Header

2.54 mm and 2.54 mm x 2.54 mm, Straight, Solder Tail

961 Series



Pin Strip Header Contacts

Tolerance Unless Noted [mm]				
Nominal Size	0.5–3	3–6	6–30	30–120
Linear Dim	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.2	+/- 0.3
Radii	+/- 0.2	+/- 0.5	+/- 1	+/- 1

## Ordering Information

**961XXX—6X04—AR** (RIA E1 & C1 Apply)

Rows: \_\_\_\_\_  
 1 = 1 Row  
 2 = 2 Row

Contact Quantity: \_\_\_\_\_  
 02–36 Pins / 1 Row  
 04–72 Pins / 2 Row

Mating Pin Length:  
 Dim 'B':  
 4 = 5.5 mm [.22]  
 8 = 6.8 mm [.27]

TS-2181-C  
 Sheet 2 of 2

# 961106-6404-AR

