

2 3 4 5 6 7 8 9

RoHS

G

SPECIFICATIONS

Rated Current: 3.0AMP
 Contact Resistance: 20mΩ Max
 Withstand Voltage: 1000V AC/DC
 Insulation Resistance: 1000MΩ Min
 Operation Temperature: -40°C to +105°C

F

Contact Material: Brass
 Contact Plating: Au Over Ni
 Insulator Material: Polyester(UL94V-0)
 Standard: PBT
 Max.Processing Temp: 180°C for 30–60 seconds
 (200°C for 10 seconds)

E

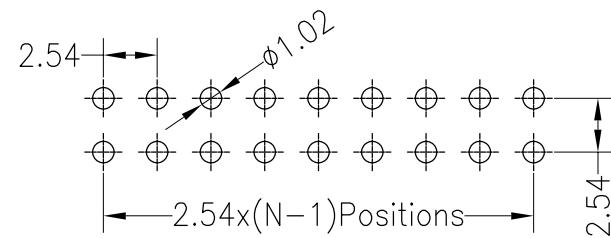
D

C

B

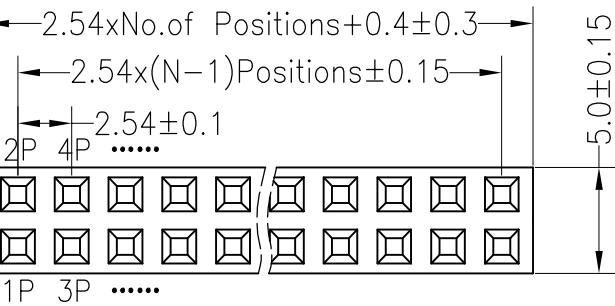
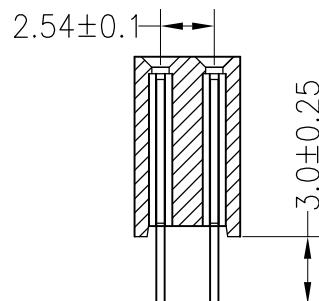
A

Recommended P.C.B Layout(Top Side)
 (PCB BOARD TOLERANCE ± 0.05)



5.0±0.15

3.0±0.25



1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15

2.54xNo.of Positions+0.4±0.3

5.0±0.15

1P 3P

2P 4P

2.54±0.1

2.54x(N-1)Positions±0.15