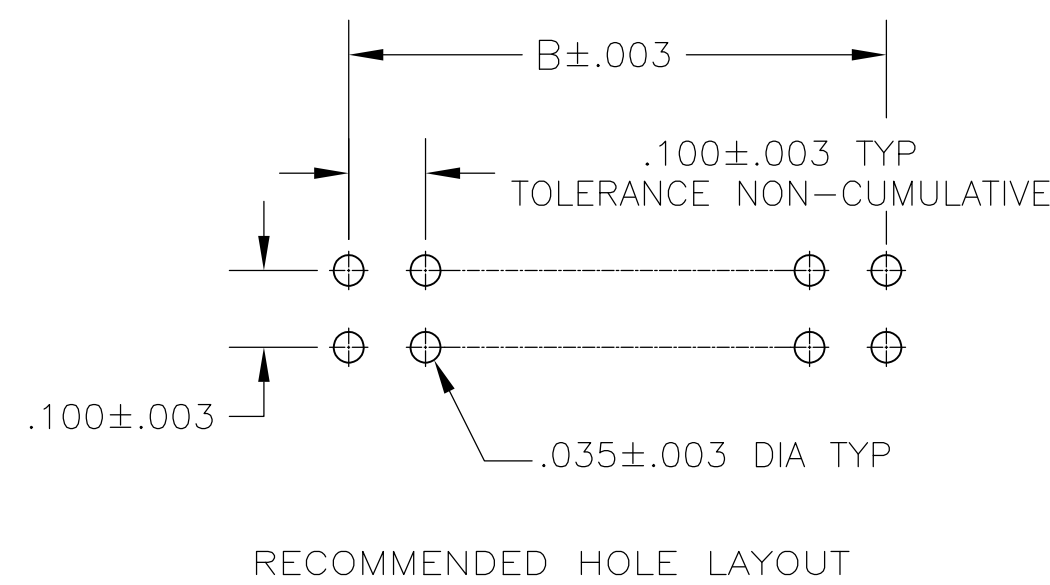
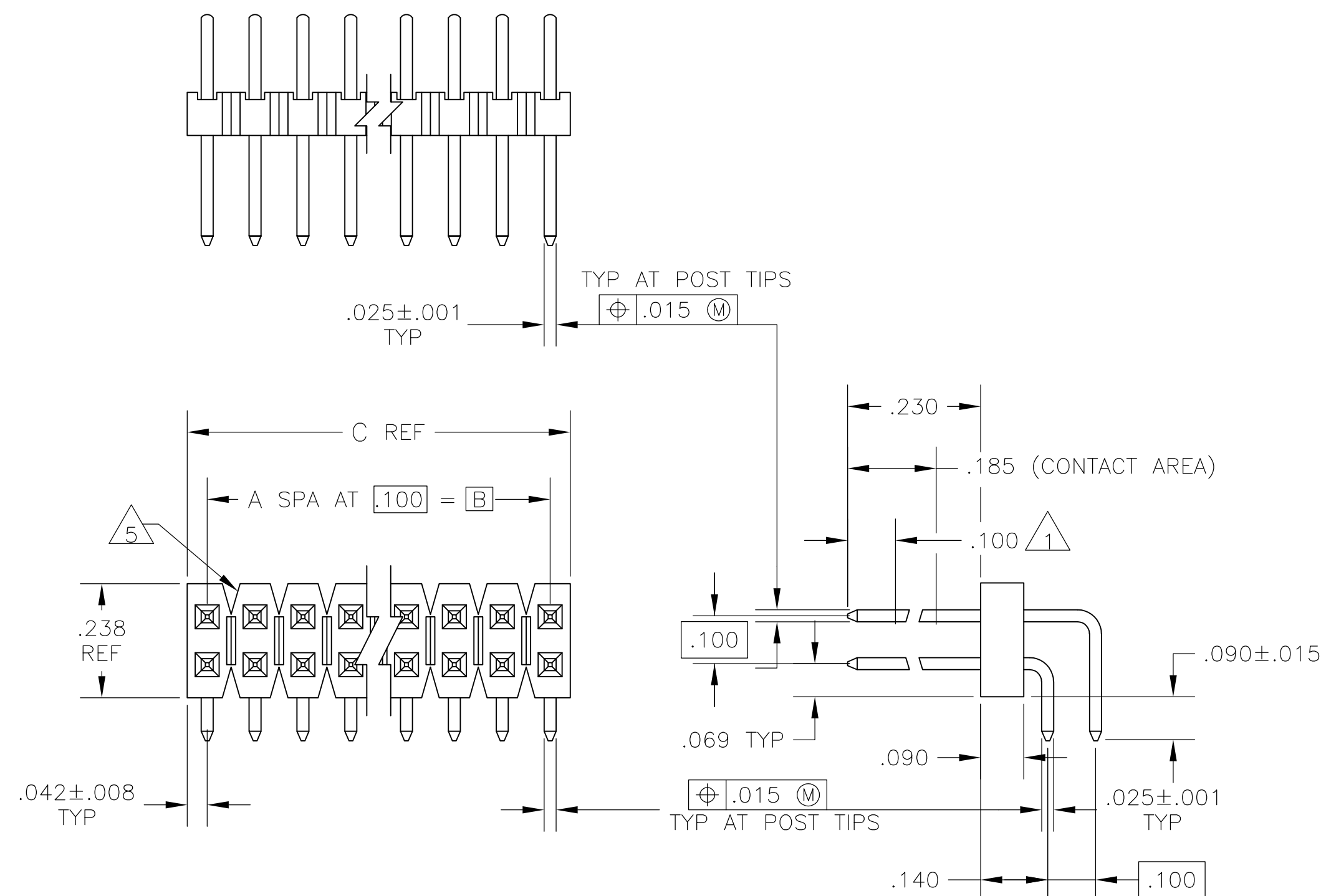




- 1 POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS
- 2 ASSEMBLIES MAY BE BROKEN TO THE DESIRED NUMBER OF POSITIONS
- 3 TRUE POSITION TOLERANCE OF THE POST TIPS APPLIES WHEN THE HEADERS ARE HELD FLAT AGAINST THE PRINTED CIRCUIT BOARD
- 4 .000030 GOLD ON THE CONTACT AREA, .000100-.000200 MATTE TIN-LEAD ON THE SOLDER TAIL, ALL OVER .000050 NICKEL
- 5 BREAKAWAY NOTCH ANGLE CAN BE ORIENTED TO THE RIGHT (AS SHOWN) OR TO THE LEFT
- 6 .000030 GOLD ON THE CONTACT AREA, .000100-.000200 MATTE TIN ON THE SOLDER TAIL, ALL OVER .000050 NICKEL
- 7 HIGH TEMPERATURE CONFIGURATION
- 8 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

|                                                                                                 |                                                                                     |       |       |    |           |                      |                                                                                                             |                                                             |       |       |    |           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|----|-----------|----------------------|
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.984 | 3.900 | 39 | 80        | 9-103801-0           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.984 | 3.900 | 39 | 80        | 4-103801-0           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.884 | 3.800 | 38 | 78        | 8-103801-9           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.884 | 3.800 | 38 | 78        | 3-103801-9           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.784 | 3.700 | 37 | 76        | 8-103801-8           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.784 | 3.700 | 37 | 76        | 3-103801-8           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.684 | 3.600 | 36 | 74        | 8-103801-7           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.684 | 3.600 | 36 | 74        | 3-103801-7           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.584 | 3.500 | 35 | 72        | 8-103801-6           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.584 | 3.500 | 35 | 72        | 3-103801-6           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.484 | 3.400 | 34 | 70        | 8-103801-5           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.484 | 3.400 | 34 | 70        | 3-103801-5           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.284 | 3.300 | 33 | 68        | 8-103801-4           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.284 | 3.300 | 33 | 68        | 3-103801-4           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.284 | 3.200 | 32 | 66        | 8-103801-3           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.284 | 3.200 | 32 | 66        | 3-103801-3           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.184 | 3.100 | 31 | 64        | 8-103801-2           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.184 | 3.100 | 31 | 64        | 3-103801-2           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.084 | 3.000 | 30 | 62        | 8-103801-1           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 3.084 | 3.000 | 30 | 62        | 3-103801-1           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.984 | 2.900 | 29 | 60        | 3-103801-0           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.984 | 2.900 | 29 | 60        | 3-103801-0           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.884 | 2.800 | 28 | 58        | 7-103801-9           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.884 | 2.800 | 28 | 58        | 2-103801-9           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.784 | 2.700 | 27 | 56        | 7-103801-8           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.784 | 2.700 | 27 | 56        | 2-103801-8           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.684 | 2.600 | 26 | 54        | 7-103801-7           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.684 | 2.600 | 26 | 54        | 2-103801-7           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.584 | 2.500 | 25 | 52        | 7-103801-6           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.584 | 2.500 | 25 | 52        | 2-103801-6           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.484 | 2.400 | 24 | 50        | 7-103801-5           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.484 | 2.400 | 24 | 50        | 2-103801-5           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.384 | 2.300 | 23 | 48        | 7-103801-4           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.384 | 2.300 | 23 | 48        | 2-103801-4           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.284 | 2.200 | 22 | 46        | 7-103801-3           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.284 | 2.200 | 22 | 46        | 2-103801-3           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.184 | 2.100 | 21 | 44        | 7-103801-2           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.184 | 2.100 | 21 | 44        | 2-103801-2           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.084 | 2.000 | 20 | 42        | 7-103801-1           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 2.084 | 2.000 | 20 | 42        | 2-103801-1           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.984 | 1.900 | 19 | 40        | 7-103801-0           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.984 | 1.900 | 19 | 40        | 2-103801-0           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.884 | 1.800 | 18 | 38        | 6-103801-9           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.884 | 1.800 | 18 | 38        | 1-103801-9           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.784 | 1.700 | 17 | 36        | 6-103801-8           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.784 | 1.700 | 17 | 36        | 1-103801-8           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.684 | 1.600 | 16 | 34        | 6-103801-7           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.684 | 1.600 | 16 | 34        | 1-103801-7           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.584 | 1.500 | 15 | 32        | 6-103801-6           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.584 | 1.500 | 15 | 32        | 1-103801-6           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.484 | 1.400 | 14 | 30        | 6-103801-5           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.484 | 1.400 | 14 | 30        | 1-103801-5           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.384 | 1.300 | 13 | 28        | 6-103801-4           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.384 | 1.300 | 13 | 28        | 1-103801-4           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.284 | 1.200 | 12 | 26        | 6-103801-3           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.284 | 1.200 | 12 | 26        | 1-103801-3           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.184 | 1.100 | 11 | 24        | 6-103801-2           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.184 | 1.100 | 11 | 24        | 1-103801-2           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.084 | 1.000 | 10 | 22        | 6-103801-1           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | 1.084 | 1.000 | 10 | 22        | 1-103801-1           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .984  | .900  | 9  | 20        | 6-103801-0           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .984  | .900  | 9  | 20        | 1-103801-0           |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .884  | .800  | 8  | 18        | 5-103801-9           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .884  | .800  | 8  | 18        | 103801-9             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .784  | .700  | 7  | 16        | 5-103801-8           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .784  | .700  | 7  | 16        | 103801-8             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .684  | .600  | 6  | 14        | 5-103801-7           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .684  | .600  | 6  | 14        | 103801-7             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .584  | .500  | 5  | 12        | 5-103801-6           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .584  | .500  | 5  | 12        | 103801-6             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .484  | .400  | 4  | 10        | 5-103801-5           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .484  | .400  | 4  | 10        | 103801-5             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .384  | .300  | 3  | 8         | 5-103801-4           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .384  | .300  | 3  | 8         | 103801-4             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .284  | .200  | 2  | 6         | 5-103801-3           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .284  | .200  | 2  | 6         | 103801-3             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .184  | .100  | 1  | 4         | 5-103801-2           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .184  | .100  | 1  | 4         | 103801-2             |
| <div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .084  |       |    | 2         | 5-103801-1           | <div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | <div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div></div> | .084  |       |    | 2         | 103801-1             |
| REMARKS                                                                                         | PLATING                                                                             | C     | B     | A  | NO OF POS | ASSEMBLY PART NUMBER | REMARKS                                                                                                     | PLATING                                                     | C     | B     | A  | NO OF POS | ASSEMBLY PART NUMBER |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[103801-2](#)