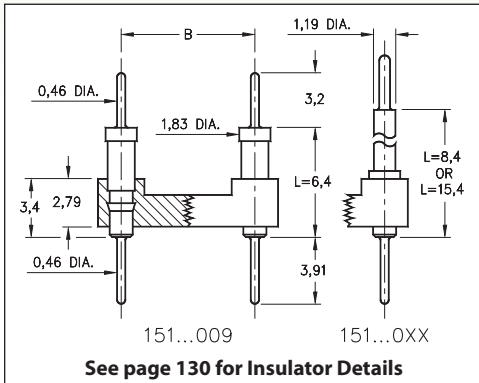
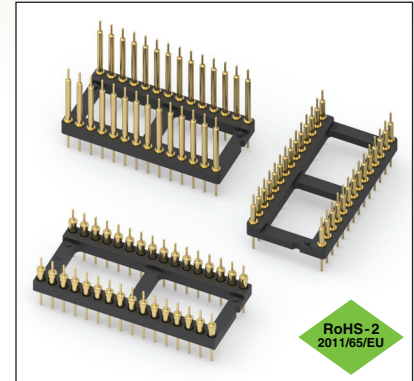


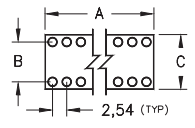
# DUAL-IN-LINE HEADERS

## SERIES 151...009, 010, 011 • INTERCONNECT • OPEN FRAME



- Series 151 DIL Headers feature 0,46 dia. solder tails at both ends making these headers entirely pluggable
- Series:  
151...009 uses MM #5509 pins  
151...010 uses MM #5510 pins  
151...011 uses MM #5511 pins  
See pages 212 and 214 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



| Total number of pins                        |  |       |      | Quantity per tube | ORDERING INFORMATION                                                                            |                                                                                                     |                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                             | A                                                                                 | B     | C    |                   | L = 6,4                                                                                         | L = 8,4                                                                                             | L = 15,4             |
| 10                                          | 12,6                                                                              | 5,08  | 7,6  | 41                | 151-10-210-00-009000                                                                            | 151-10-210-00-010000                                                                                | 151-10-210-00-011000 |
| 4                                           | 5,0                                                                               | 7,62  | 10,1 | 102               | 151-10-304-00-009000                                                                            | 151-10-304-00-010000                                                                                | 151-10-304-00-011000 |
| 6                                           | 7,6                                                                               | 7,62  | 10,1 | 67                | 151-10-306-00-009000                                                                            | 151-10-306-00-010000                                                                                | 151-10-306-00-011000 |
| 8                                           | 10,1                                                                              | 7,62  | 10,1 | 50                | 151-10-308-00-009000                                                                            | 151-10-308-00-010000                                                                                | 151-10-308-00-011000 |
| 10                                          | 12,6                                                                              | 7,62  | 10,1 | 40                | 151-10-310-00-009000                                                                            | 151-10-310-00-010000                                                                                | 151-10-310-00-011000 |
| 14                                          | 17,7                                                                              | 7,62  | 10,1 | 28                | 151-10-314-00-009000                                                                            | 151-10-314-00-010000                                                                                | 151-10-314-00-011000 |
| 16                                          | 20,3                                                                              | 7,62  | 10,1 | 25                | 151-10-316-00-009000                                                                            | 151-10-316-00-010000                                                                                | 151-10-316-00-011000 |
| 18                                          | 22,8                                                                              | 7,62  | 10,1 | 22                | 151-10-318-00-009000                                                                            | 151-10-318-00-010000                                                                                | 151-10-318-00-011000 |
| 20                                          | 25,3                                                                              | 7,62  | 10,1 | 20                | 151-10-320-00-009000                                                                            | 151-10-320-00-010000                                                                                | 151-10-320-00-011000 |
| 22                                          | 27,8                                                                              | 7,62  | 10,1 | 18                | 151-10-322-00-009000                                                                            | 151-10-322-00-010000                                                                                | 151-10-322-00-011000 |
| 24                                          | 30,4                                                                              | 7,62  | 10,1 | 16                | 151-10-324-00-009000                                                                            | 151-10-324-00-010000                                                                                | 151-10-324-00-011000 |
| 28                                          | 35,5                                                                              | 7,62  | 10,1 | 14                | 151-10-328-00-009000                                                                            | 151-10-328-00-010000                                                                                | 151-10-328-00-011000 |
| 20                                          | 25,4                                                                              | 10,16 | 12,7 | 20                | 151-10-420-00-009000                                                                            | 151-10-420-00-010000                                                                                | 151-10-420-00-011000 |
| 22                                          | 27,8                                                                              | 10,16 | 12,7 | 18                | 151-10-422-00-009000                                                                            | 151-10-422-00-010000                                                                                | 151-10-422-00-011000 |
| 24                                          | 30,4                                                                              | 10,16 | 12,7 | 16                | 151-10-424-00-009000                                                                            | 151-10-424-00-010000                                                                                | 151-10-424-00-011000 |
| 28                                          | 35,5                                                                              | 10,16 | 12,7 | 14                | 151-10-428-00-009000                                                                            | 151-10-428-00-010000                                                                                | 151-10-428-00-011000 |
| 32                                          | 40,6                                                                              | 10,16 | 12,7 | 12                | 151-10-432-00-009000                                                                            | 151-10-432-00-010000                                                                                | 151-10-432-00-011000 |
| 24                                          | 30,4                                                                              | 15,24 | 17,7 | 16                | 151-10-624-00-009000                                                                            | 151-10-624-00-010000                                                                                | 151-10-624-00-011000 |
| 28                                          | 35,5                                                                              | 15,24 | 17,7 | 14                | 151-10-628-00-009000                                                                            | 151-10-628-00-010000                                                                                | 151-10-628-00-011000 |
| 32                                          | 40,6                                                                              | 15,24 | 17,7 | 12                | 151-10-632-00-009000                                                                            | 151-10-632-00-010000                                                                                | 151-10-632-00-011000 |
| 36                                          | 45,7                                                                              | 15,24 | 17,7 | 11                | 151-10-636-00-009000                                                                            | 151-10-636-00-010000                                                                                | 151-10-636-00-011000 |
| 40                                          | 50,8                                                                              | 15,24 | 17,7 | 10                | 151-10-640-00-009000                                                                            | 151-10-640-00-010000                                                                                | 151-10-640-00-011000 |
| 42                                          | 53,3                                                                              | 15,24 | 17,7 | 9                 | 151-10-642-00-009000                                                                            | 151-10-642-00-010000                                                                                | 151-10-642-00-011000 |
| 48                                          | 60,9                                                                              | 15,24 | 17,7 | 8                 | 151-10-648-00-009000                                                                            | 151-10-648-00-010000                                                                                | 151-10-648-00-011000 |
| 50                                          | 63,5                                                                              | 15,24 | 17,7 | 8                 | 151-10-650-00-009000                                                                            | 151-10-650-00-010000                                                                                | 151-10-650-00-011000 |
| 52                                          | 66,0                                                                              | 15,24 | 17,7 | 7                 | 151-10-652-00-009000                                                                            | 151-10-652-00-010000                                                                                | 151-10-652-00-011000 |
| 50                                          | 63,5                                                                              | 22,86 | 25,3 | 8                 | 151-10-950-00-009000                                                                            | 151-10-950-00-010000                                                                                | 151-10-950-00-011000 |
| 52                                          | 66,0                                                                              | 22,86 | 25,3 | 7                 | 151-10-952-00-009000                                                                            | 151-10-952-00-010000                                                                                | 151-10-952-00-011000 |
| 64                                          | 81,2                                                                              | 22,86 | 25,3 | 6                 | 151-10-964-00-009000                                                                            | 151-10-964-00-010000                                                                                | 151-10-964-00-011000 |
| <div>XX=Plating Code<br/>See to Right</div> |                                                                                   |       |      |                   | SPECIFY PLATING CODE XX =                                                                       |                                                                                                     |                      |
|                                             |                                                                                   |       |      |                   | Pin Plating  | 10 <br>0,25µm Au |                      |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[151-10-964-00-011000](#) [151-10-964-00-010000](#) [151-10-964-00-009000](#) [151-10-952-00-011000](#) [151-10-952-00-010000](#) [151-10-952-00-009000](#) [151-10-950-00-011000](#) [151-10-950-00-010000](#) [151-10-950-00-009000](#) [151-10-652-00-011000](#) [151-10-652-00-010000](#) [151-10-652-00-009000](#) [151-10-650-00-011000](#) [151-10-650-00-010000](#) [151-10-650-00-009000](#) [151-10-648-00-011000](#) [151-10-648-00-010000](#) [151-10-648-00-009000](#) [151-10-642-00-011000](#) [151-10-642-00-010000](#) [151-10-642-00-009000](#) [151-10-640-00-011000](#) [151-10-640-00-010000](#) [151-10-640-00-009000](#) [151-10-636-00-011000](#) [151-10-636-00-010000](#) [151-10-636-00-009000](#) [151-10-632-00-011000](#) [151-10-632-00-010000](#) [151-10-632-00-009000](#) [151-10-628-00-011000](#) [151-10-628-00-010000](#) [151-10-628-00-009000](#) [151-10-624-00-011000](#) [151-10-624-00-010000](#) [151-10-624-00-009000](#) [151-10-432-00-011000](#) [151-10-432-00-010000](#) [151-10-432-00-009000](#) [151-10-428-00-011000](#) [151-10-428-00-010000](#) [151-10-428-00-009000](#) [151-10-424-00-011000](#) [151-10-424-00-010000](#) [151-10-424-00-009000](#) [151-10-422-00-011000](#) [151-10-422-00-010000](#) [151-10-422-00-009000](#) [151-10-420-00-011000](#) [151-10-420-00-010000](#) [151-10-420-00-009000](#) [151-10-328-00-011000](#) [151-10-328-00-010000](#) [151-10-328-00-009000](#) [151-10-324-00-011000](#) [151-10-324-00-010000](#) [151-10-324-00-009000](#) [151-10-322-00-011000](#) [151-10-322-00-010000](#) [151-10-322-00-009000](#) [151-10-320-00-011000](#) [151-10-320-00-010000](#) [151-10-320-00-009000](#) [151-10-318-00-011000](#) [151-10-318-00-010000](#) [151-10-318-00-009000](#) [151-10-316-00-010000](#) [151-10-316-00-009000](#) [151-10-314-00-011000](#) [151-10-314-00-010000](#) [151-10-314-00-009000](#) [151-10-310-00-011000](#) [151-10-310-00-010000](#) [151-10-310-00-009000](#) [151-10-308-00-011000](#) [151-10-308-00-010000](#) [151-10-308-00-009000](#) [151-10-306-00-011000](#) [151-10-306-00-010000](#) [151-10-306-00-009000](#) [151-10-304-00-011000](#) [151-10-304-00-010000](#) [151-10-304-00-009000](#) [151-10-210-00-010000](#) [151-10-210-00-009000](#)