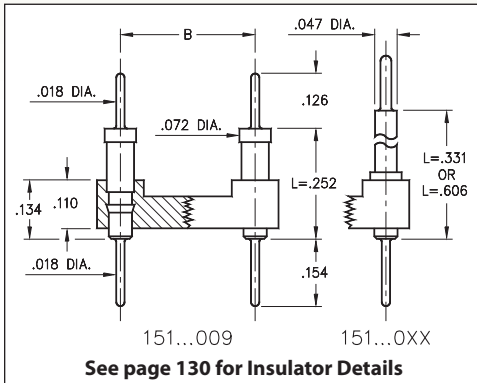
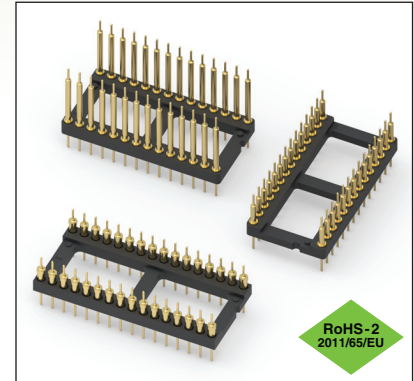


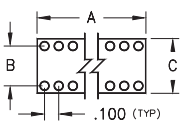
# DUAL-IN-LINE HEADERS

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



- Series 151 DIL Headers feature .018" 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 = .252                                                                                        | L = .331             | L = .606                                                                                |  |  |  |
| 10                                          | 0.5                                                                               | 0.2 | 0.3 | 41                | 151-10-210-00-009000                                                                            | 151-10-210-00-010000 | 151-10-210-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 4                                           | 0.2                                                                               | 0.3 | 0.4 | 102               | 151-10-304-00-009000                                                                            | 151-10-304-00-010000 | 151-10-304-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 6                                           | 0.3                                                                               | 0.3 | 0.4 | 67                | 151-10-306-00-009000                                                                            | 151-10-306-00-010000 | 151-10-306-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 8                                           | 0.4                                                                               | 0.3 | 0.4 | 50                | 151-10-308-00-009000                                                                            | 151-10-308-00-010000 | 151-10-308-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 10                                          | 0.5                                                                               | 0.3 | 0.4 | 40                | 151-10-310-00-009000                                                                            | 151-10-310-00-010000 | 151-10-310-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 14                                          | 0.7                                                                               | 0.3 | 0.4 | 28                | 151-10-314-00-009000                                                                            | 151-10-314-00-010000 | 151-10-314-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 16                                          | 0.8                                                                               | 0.3 | 0.4 | 25                | 151-10-316-00-009000                                                                            | 151-10-316-00-010000 | 151-10-316-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 18                                          | 0.9                                                                               | 0.3 | 0.4 | 22                | 151-10-318-00-009000                                                                            | 151-10-318-00-010000 | 151-10-318-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 20                                          | 1.0                                                                               | 0.3 | 0.4 | 20                | 151-10-320-00-009000                                                                            | 151-10-320-00-010000 | 151-10-320-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 22                                          | 1.1                                                                               | 0.3 | 0.4 | 18                | 151-10-322-00-009000                                                                            | 151-10-322-00-010000 | 151-10-322-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 24                                          | 1.2                                                                               | 0.3 | 0.4 | 16                | 151-10-324-00-009000                                                                            | 151-10-324-00-010000 | 151-10-324-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 28                                          | 1.4                                                                               | 0.3 | 0.4 | 14                | 151-10-328-00-009000                                                                            | 151-10-328-00-010000 | 151-10-328-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 20                                          | 1.0                                                                               | 0.4 | 0.5 | 20                | 151-10-420-00-009000                                                                            | 151-10-420-00-010000 | 151-10-420-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 22                                          | 1.1                                                                               | 0.4 | 0.5 | 18                | 151-10-422-00-009000                                                                            | 151-10-422-00-010000 | 151-10-422-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 24                                          | 1.2                                                                               | 0.4 | 0.5 | 16                | 151-10-424-00-009000                                                                            | 151-10-424-00-010000 | 151-10-424-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 28                                          | 1.4                                                                               | 0.4 | 0.5 | 14                | 151-10-428-00-009000                                                                            | 151-10-428-00-010000 | 151-10-428-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 32                                          | 1.6                                                                               | 0.4 | 0.5 | 12                | 151-10-432-00-009000                                                                            | 151-10-432-00-010000 | 151-10-432-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 24                                          | 1.2                                                                               | 0.6 | 0.7 | 16                | 151-10-624-00-009000                                                                            | 151-10-624-00-010000 | 151-10-624-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 28                                          | 1.4                                                                               | 0.6 | 0.7 | 14                | 151-10-628-00-009000                                                                            | 151-10-628-00-010000 | 151-10-628-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 32                                          | 1.6                                                                               | 0.6 | 0.7 | 12                | 151-10-632-00-009000                                                                            | 151-10-632-00-010000 | 151-10-632-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 36                                          | 1.8                                                                               | 0.6 | 0.7 | 11                | 151-10-636-00-009000                                                                            | 151-10-636-00-010000 | 151-10-636-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 40                                          | 2.0                                                                               | 0.6 | 0.7 | 10                | 151-10-640-00-009000                                                                            | 151-10-640-00-010000 | 151-10-640-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 42                                          | 2.1                                                                               | 0.6 | 0.7 | 9                 | 151-10-642-00-009000                                                                            | 151-10-642-00-010000 | 151-10-642-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 48                                          | 2.4                                                                               | 0.6 | 0.7 | 8                 | 151-10-648-00-009000                                                                            | 151-10-648-00-010000 | 151-10-648-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 50                                          | 2.5                                                                               | 0.6 | 0.7 | 8                 | 151-10-650-00-009000                                                                            | 151-10-650-00-010000 | 151-10-650-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 52                                          | 2.6                                                                               | 0.6 | 0.7 | 7                 | 151-10-652-00-009000                                                                            | 151-10-652-00-010000 | 151-10-652-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 50                                          | 2.5                                                                               | 0.9 | 1.0 | 8                 | 151-10-950-00-009000                                                                            | 151-10-950-00-010000 | 151-10-950-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 52                                          | 2.6                                                                               | 0.9 | 1.0 | 7                 | 151-10-952-00-009000                                                                            | 151-10-952-00-010000 | 151-10-952-00-011000                                                                    |  |  |  |
| 64                                          | 3.2                                                                               | 0.9 | 1.0 | 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 =                                                                       |                      | 10  |  |  |  |
|                                             |                                                                                   |     |     |                   | Pin Plating  | 10 μ" 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](#) [151-10-316-00-011000](#) [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](#) [151-10-210-00-011000](#) [151-10-210-00-010000](#) [151-10-210-00-009000](#)