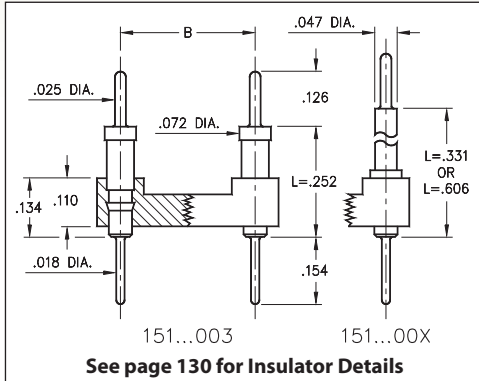


# DUAL-IN-LINE HEADERS

## SERIES 151...003, 004, 005 • INTERCONNECT • OPEN FRAME



- Series 151 DIL Headers combine .025" dia. tails with pluggable .018" dia. solder tails
- Series:
  - 151...003 uses MM #5503 pins
  - 151...004 uses MM #5504 pins
  - 151...005 uses MM #5505 pins
 See page 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                | 151-10-210-00-003000      | 151-10-210-00-004000 | 151-10-210-00-005000 |
| 4                               | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 102               | 151-10-304-00-003000      | 151-10-304-00-004000 | 151-10-304-00-005000 |
| 6                               | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67                | 151-10-306-00-003000      | 151-10-306-00-004000 | 151-10-306-00-005000 |
| 8                               | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50                | 151-10-308-00-003000      | 151-10-308-00-004000 | 151-10-308-00-005000 |
| 10                              | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 40                | 151-10-310-00-003000      | 151-10-310-00-004000 | 151-10-310-00-005000 |
| 14                              | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28                | 151-10-314-00-003000      | 151-10-314-00-004000 | 151-10-314-00-005000 |
| 16                              | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25                | 151-10-316-00-003000      | 151-10-316-00-004000 | 151-10-316-00-005000 |
| 18                              | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22                | 151-10-318-00-003000      | 151-10-318-00-004000 | 151-10-318-00-005000 |
| 20                              | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20                | 151-10-320-00-003000      | 151-10-320-00-004000 | 151-10-320-00-005000 |
| 22                              | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 18                | 151-10-322-00-003000      | 151-10-322-00-004000 | 151-10-322-00-005000 |
| 24                              | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16                | 151-10-324-00-003000      | 151-10-324-00-004000 | 151-10-324-00-005000 |
| 28                              | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 14                | 151-10-328-00-003000      | 151-10-328-00-004000 | 151-10-328-00-005000 |
| 20                              | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 20                | 151-10-420-00-003000      | 151-10-420-00-004000 | 151-10-420-00-005000 |
| 22                              | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18                | 151-10-422-00-003000      | 151-10-422-00-004000 | 151-10-422-00-005000 |
| 24                              | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 16                | 151-10-424-00-003000      | 151-10-424-00-004000 | 151-10-424-00-005000 |
| 28                              | 1.4 | 0.4 | 0.5 | 14                | 151-10-428-00-003000      | 151-10-428-00-004000 | 151-10-428-00-005000 |
| 32                              | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 12                | 151-10-432-00-003000      | 151-10-432-00-004000 | 151-10-432-00-005000 |
| 24                              | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16                | 151-10-624-00-003000      | 151-10-624-00-004000 | 151-10-624-00-005000 |
| 28                              | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14                | 151-10-628-00-003000      | 151-10-628-00-004000 | 151-10-628-00-005000 |
| 32                              | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12                | 151-10-632-00-003000      | 151-10-632-00-004000 | 151-10-632-00-005000 |
| 36                              | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 11                | 151-10-636-00-003000      | 151-10-636-00-004000 | 151-10-636-00-005000 |
| 40                              | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10                | 151-10-640-00-003000      | 151-10-640-00-004000 | 151-10-640-00-005000 |
| 42                              | 2.1 | 0.6 | 0.7 | 9                 | 151-10-642-00-003000      | 151-10-642-00-004000 | 151-10-642-00-005000 |
| 48                              | 2.4 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 151-10-648-00-003000      | 151-10-648-00-004000 | 151-10-648-00-005000 |
| 50                              | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 151-10-650-00-003000      | 151-10-650-00-004000 | 151-10-650-00-005000 |
| 52                              | 2.6 | 0.6 | 0.7 | 7                 | 151-10-652-00-003000      | 151-10-652-00-004000 | 151-10-652-00-005000 |
| 50                              | 2.5 | 0.9 | 1.0 | 8                 | 151-10-950-00-003000      | 151-10-950-00-004000 | 151-10-950-00-005000 |
| 52                              | 2.6 | 0.9 | 1.0 | 7                 | 151-10-952-00-003000      | 151-10-952-00-004000 | 151-10-952-00-005000 |
| 64                              | 3.2 | 0.9 | 1.0 | 6                 | 151-10-964-00-003000      | 151-10-964-00-004000 | 151-10-964-00-005000 |
| XX=Plating Code<br>See to Right |     |     |     |                   | SPECIFY PLATING CODE XX = |                      |                      |
|                                 |     |     |     |                   | Pin Plating               | 10                   |                      |
|                                 |     |     |     |                   |                           | 10 μ" Au             |                      |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[151-10-964-00-005000](#) [151-10-964-00-004000](#) [151-10-964-00-003000](#) [151-10-952-00-005000](#) [151-10-952-00-004000](#) [151-10-952-00-003000](#) [151-10-950-00-005000](#) [151-10-950-00-004000](#) [151-10-950-00-003000](#) [151-10-652-00-005000](#) [151-10-652-00-004000](#) [151-10-652-00-003000](#) [151-10-650-00-005000](#) [151-10-650-00-004000](#) [151-10-650-00-003000](#) [151-10-648-00-005000](#) [151-10-648-00-004000](#) [151-10-648-00-003000](#) [151-10-642-00-005000](#) [151-10-642-00-004000](#) [151-10-642-00-003000](#) [151-10-640-00-005000](#) [151-10-640-00-004000](#) [151-10-640-00-003000](#) [151-10-636-00-005000](#) [151-10-636-00-004000](#) [151-10-636-00-003000](#) [151-10-632-00-005000](#) [151-10-632-00-004000](#) [151-10-632-00-003000](#) [151-10-628-00-005000](#) [151-10-628-00-004000](#) [151-10-628-00-003000](#) [151-10-624-00-005000](#) [151-10-624-00-004000](#) [151-10-624-00-003000](#) [151-10-432-00-005000](#) [151-10-432-00-004000](#) [151-10-432-00-003000](#) [151-10-428-00-005000](#) [151-10-428-00-004000](#) [151-10-428-00-003000](#) [151-10-424-00-005000](#) [151-10-424-00-004000](#) [151-10-424-00-003000](#) [151-10-422-00-005000](#) [151-10-422-00-004000](#) [151-10-422-00-003000](#) [151-10-420-00-005000](#) [151-10-420-00-004000](#) [151-10-420-00-003000](#) [151-10-328-00-005000](#) [151-10-328-00-004000](#) [151-10-328-00-003000](#) [151-10-324-00-005000](#) [151-10-324-00-004000](#) [151-10-324-00-003000](#) [151-10-322-00-005000](#) [151-10-322-00-004000](#) [151-10-322-00-003000](#) [151-10-320-00-005000](#) [151-10-320-00-004000](#) [151-10-320-00-003000](#) [151-10-318-00-005000](#) [151-10-318-00-004000](#) [151-10-318-00-003000](#) [151-10-316-00-005000](#) [151-10-316-00-004000](#) [151-10-316-00-003000](#) [151-10-314-00-005000](#) [151-10-314-00-004000](#) [151-10-314-00-003000](#) [151-10-310-00-005000](#) [151-10-310-00-004000](#) [151-10-310-00-003000](#) [151-10-308-00-005000](#) [151-10-308-00-004000](#) [151-10-308-00-003000](#) [151-10-306-00-005000](#) [151-10-306-00-004000](#) [151-10-306-00-003000](#) [151-10-304-00-005000](#) [151-10-304-00-004000](#) [151-10-304-00-003000](#) [151-10-210-00-005000](#) [151-10-210-00-004000](#) [151-10-210-00-003000](#) [151-90-314-00-005000](#)