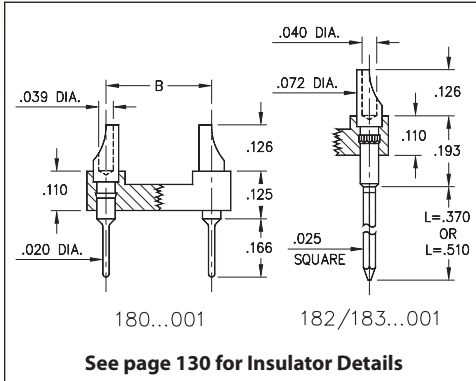
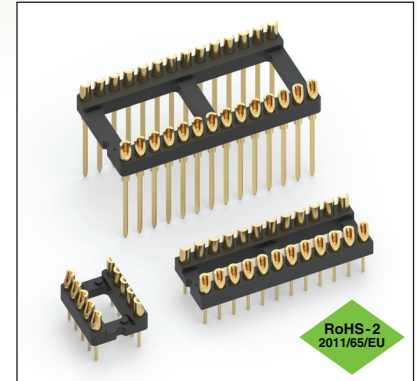


# DUAL-IN-LINE HEADERS

## SERIES 180, 182, 183 • SOLDER CUP, SOLDER TAIL & WRAPOST • OPEN FRAME



- Series 180, 182, and 183 DIL Headers are equipped with solder cups for wiring applications
- Series 180 terminations are pluggable .020" dia. solder tails MM #8000, See page 216 for details. Series 182 and 183 terminations are two or three level wraposts MM #8301. See page 227 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   |                   | Solder Tail               | L = .370<br>(2 Level Wrapost) | L = .510<br>(3 Level Wrapost) |
| 10                                  | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 41                | 180-10-210-00-001000      | 182-10-210-00-001000          | 183-10-210-00-001000          |
| 4                                   | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 102               | 180-10-304-00-001000      | 182-10-304-00-001000          | 183-10-304-00-001000          |
| 6                                   | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67                | 180-10-306-00-001000      | 182-10-306-00-001000          | 183-10-306-00-001000          |
| 8                                   | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50                | 180-10-308-00-001000      | 182-10-308-00-001000          | 183-10-308-00-001000          |
| 10                                  | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 40                | 180-10-310-00-001000      | 182-10-310-00-001000          | 183-10-310-00-001000          |
| 14                                  | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28                | 180-10-314-00-001000      | 182-10-314-00-001000          | 183-10-314-00-001000          |
| 16                                  | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25                | 180-10-316-00-001000      | 182-10-316-00-001000          | 183-10-316-00-001000          |
| 18                                  | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22                | 180-10-318-00-001000      | 182-10-318-00-001000          | 183-10-318-00-001000          |
| 20                                  | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20                | 180-10-320-00-001000      | 182-10-320-00-001000          | 183-10-320-00-001000          |
| 22                                  | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 18                | 180-10-322-00-001000      | 182-10-322-00-001000          | 183-10-322-00-001000          |
| 24                                  | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16                | 180-10-324-00-001000      | 182-10-324-00-001000          | 183-10-324-00-001000          |
| 28                                  | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 14                | 180-10-328-00-001000      | 182-10-328-00-001000          | 183-10-328-00-001000          |
| 20                                  | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 20                | 180-10-420-00-001000      | 182-10-420-00-001000          | 183-10-420-00-001000          |
| 22                                  | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18                | 180-10-422-00-001000      | 182-10-422-00-001000          | 183-10-422-00-001000          |
| 24                                  | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 16                | 180-10-424-00-001000      | 182-10-424-00-001000          | 183-10-424-00-001000          |
| 28                                  | 1.4 | 0.4 | 0.5 | 14                | 180-10-428-00-001000      | 182-10-428-00-001000          | 183-10-428-00-001000          |
| 32                                  | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 12                | 180-10-432-00-001000      | 182-10-432-00-001000          | 183-10-432-00-001000          |
| 24                                  | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16                | 180-10-624-00-001000      | 182-10-624-00-001000          | 183-10-624-00-001000          |
| 28                                  | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14                | 180-10-628-00-001000      | 182-10-628-00-001000          | 183-10-628-00-001000          |
| 32                                  | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12                | 180-10-632-00-001000      | 182-10-632-00-001000          | 183-10-632-00-001000          |
| 36                                  | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 11                | 180-10-636-00-001000      | 182-10-636-00-001000          | 183-10-636-00-001000          |
| 40                                  | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10                | 180-10-640-00-001000      | 182-10-640-00-001000          | 183-10-640-00-001000          |
| 42                                  | 2.1 | 0.6 | 0.7 | 9                 | 180-10-642-00-001000      | 182-10-642-00-001000          | 183-10-642-00-001000          |
| 48                                  | 2.4 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 180-10-648-00-001000      | 182-10-648-00-001000          | 183-10-648-00-001000          |
| 50                                  | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 180-10-650-00-001000      | 182-10-650-00-001000          | 183-10-650-00-001000          |
| 52                                  | 2.6 | 0.6 | 0.7 | 7                 | 180-10-652-00-001000      | 182-10-652-00-001000          | 183-10-652-00-001000          |
| 50                                  | 2.5 | 0.9 | 1.0 | 8                 | 180-10-950-00-001000      | 182-10-950-00-001000          | 183-10-950-00-001000          |
| 52                                  | 2.6 | 0.9 | 1.0 | 7                 | 180-10-952-00-001000      | 182-10-952-00-001000          | 183-10-952-00-001000          |
| 64                                  | 3.2 | 0.9 | 1.0 | 6                 | 180-10-964-00-001000      | 182-10-964-00-001000          | 183-10-964-00-001000          |
| <b>XX=Plating Code See to Right</b> |     |     |     |                   | SPECIFY PLATING CODE XX = |                               |                               |
|                                     |     |     |     |                   | Pin Plating               | 10                            |                               |
|                                     |     |     |     |                   |                           | 10 μ" Au                      |                               |



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[183-10-964-00-001000](#) [183-10-952-00-001000](#) [183-10-950-00-001000](#) [183-10-652-00-001000](#) [183-10-650-00-001000](#) [183-10-648-00-001000](#) [183-10-642-00-001000](#) [183-10-640-00-001000](#) [183-10-636-00-001000](#) [183-10-632-00-001000](#) [183-10-628-00-001000](#) [183-10-624-00-001000](#) [183-10-432-00-001000](#) [183-10-428-00-001000](#) [183-10-424-00-001000](#) [183-10-422-00-001000](#) [183-10-420-00-001000](#) [183-10-328-00-001000](#) [183-10-324-00-001000](#) [183-10-322-00-001000](#) [183-10-320-00-001000](#) [183-10-318-00-001000](#) [183-10-316-00-001000](#) [183-10-314-00-001000](#) [183-10-310-00-001000](#) [183-10-308-00-001000](#) [183-10-306-00-001000](#) [183-10-304-00-001000](#) [183-10-210-00-001000](#)

[182-10-964-00-001000](#) [182-10-952-00-001000](#) [182-10-950-00-001000](#) [182-10-652-00-001000](#) [182-10-650-00-001000](#) [182-10-648-00-001000](#) [182-10-642-00-001000](#) [182-10-640-00-001000](#) [182-10-636-00-001000](#) [182-10-632-00-001000](#) [182-10-628-00-001000](#) [182-10-624-00-001000](#) [182-10-432-00-001000](#) [182-10-428-00-001000](#) [182-10-424-00-001000](#) [182-10-422-00-001000](#) [182-10-420-00-001000](#) [182-10-328-00-001000](#) [182-10-324-00-001000](#) [182-10-322-00-001000](#) [182-10-320-00-001000](#) [182-10-318-00-001000](#) [182-10-316-00-001000](#) [182-10-314-00-001000](#) [182-10-310-00-001000](#) [182-10-308-00-001000](#) [182-10-306-00-001000](#) [182-10-304-00-001000](#) [182-10-210-00-001000](#)

[180-10-964-00-001000](#) [180-10-952-00-001000](#) [180-10-950-00-001000](#) [180-10-652-00-001000](#) [180-10-650-00-001000](#) [180-10-648-00-001000](#) [180-10-642-00-001000](#) [180-10-640-00-001000](#) [180-10-636-00-001000](#) [180-10-632-00-001000](#) [180-10-628-00-001000](#) [180-10-624-00-001000](#) [180-10-432-00-001000](#) [180-10-428-00-001000](#) [180-10-424-00-001000](#) [180-10-422-00-001000](#) [180-10-420-00-001000](#) [180-10-328-00-001000](#) [180-10-324-00-001000](#) [180-10-322-00-001000](#) [180-10-320-00-001000](#) [180-10-318-00-001000](#) [180-10-316-00-001000](#) [180-10-314-00-001000](#) [180-10-310-00-001000](#) [180-10-308-00-001000](#) [180-10-306-00-001000](#) [180-10-304-00-001000](#) [180-10-210-00-001000](#)