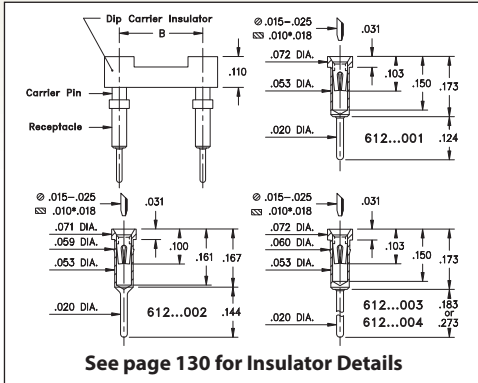
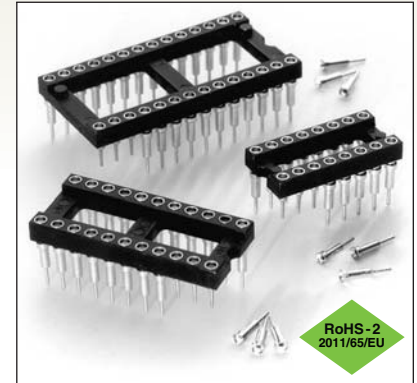


DUAL-IN-LINE SOCKETS

SERIES 612 • CARRIER TYPE, SOLDER TAIL • OPEN FRAME



- Convenient way to load loose receptacles on a PC board
- Removable plastic carriers can be returned for reloading
- Hi-Rel, 4-finger BeCu #30 contact is rated at 3 amps. See page 253 for details
- Series 612 uses MM #0255, #8855, #0135 or #0132 pins. See pages 165 and 171 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 | | Tail Length = .124 (.022 Min. Mounting Hole) | Tail Length = .144 (.022 Min. Mounting Hole) | Tail Length = .183 (.022 Min. Mounting Hole) | Tail Length = .273 (.022 Min. Mounting Hole) | | |
| | | | | | | | | | | |
| 10 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 40 | 612-XX-210-41-001000 | 612-XX-210-41-002000 | 612-XX-210-41-003000 | 612-XX-210-41-004000 | | |
| 4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 102 | 612-XX-304-41-001000 | 612-XX-304-41-002000 | 612-XX-304-41-003000 | 612-XX-304-41-004000 | | |
| 6 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 68 | 612-XX-306-41-001000 | 612-XX-306-41-002000 | 612-XX-306-41-003000 | 612-XX-306-41-004000 | | |
| 8 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50 | 612-XX-308-41-001000 | 612-XX-308-41-002000 | 612-XX-308-41-003000 | 612-XX-308-41-004000 | | |
| 10 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 40 | 612-XX-310-41-001000 | 612-XX-310-41-002000 | 612-XX-310-41-003000 | 612-XX-310-41-004000 | | |
| 14 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28 | 612-XX-314-41-001000 | 612-XX-314-41-002000 | 612-XX-314-41-003000 | 612-XX-314-41-004000 | | |
| 16 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25 | 612-XX-316-41-001000 | 612-XX-316-41-002000 | 612-XX-316-41-003000 | 612-XX-316-41-004000 | | |
| 18 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22 | 612-XX-318-41-001000 | 612-XX-318-41-002000 | 612-XX-318-41-003000 | 612-XX-318-41-004000 | | |
| 20 | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20 | 612-XX-320-41-001000 | 612-XX-320-41-002000 | 612-XX-320-41-003000 | 612-XX-320-41-004000 | | |
| 22 | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 18 | 612-XX-322-41-001000 | 612-XX-322-41-002000 | 612-XX-322-41-003000 | 612-XX-322-41-004000 | | |
| 24 | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16 | 612-XX-324-41-001000 | 612-XX-324-41-002000 | 612-XX-324-41-003000 | 612-XX-324-41-004000 | | |
| 28 | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 14 | 612-XX-328-41-001000 | 612-XX-328-41-002000 | 612-XX-328-41-003000 | 612-XX-328-41-004000 | | |
| 20 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 20 | 612-XX-420-41-001000 | 612-XX-420-41-002000 | 612-XX-420-41-003000 | 612-XX-420-41-004000 | | |
| 22 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18 | 612-XX-422-41-001000 | 612-XX-422-41-002000 | 612-XX-422-41-003000 | 612-XX-422-41-004000 | | |
| 24 | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 16 | 612-XX-424-41-001000 | 612-XX-424-41-002000 | 612-XX-424-41-003000 | 612-XX-424-41-004000 | | |
| 28 | 1.4 | 0.4 | 0.5 | 14 | 612-XX-428-41-001000 | 612-XX-428-41-002000 | 612-XX-428-41-003000 | 612-XX-428-41-004000 | | |
| 32 | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 612-XX-432-41-001000 | 612-XX-432-41-002000 | 612-XX-432-41-003000 | 612-XX-432-41-004000 | | |
| 24 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16 | 612-XX-624-41-001000 | 612-XX-624-41-002000 | 612-XX-624-41-003000 | 612-XX-624-41-004000 | | |
| 28 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14 | 612-XX-628-41-001000 | 612-XX-628-41-002000 | 612-XX-628-41-003000 | 612-XX-628-41-004000 | | |
| 32 | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12 | 612-XX-632-41-001000 | 612-XX-632-41-002000 | 612-XX-632-41-003000 | 612-XX-632-41-004000 | | |
| 36 | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 11 | 612-XX-636-41-001000 | 612-XX-636-41-002000 | 612-XX-636-41-003000 | 612-XX-636-41-004000 | | |
| 40 | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10 | 612-XX-640-41-001000 | 612-XX-640-41-002000 | 612-XX-640-41-003000 | 612-XX-640-41-004000 | | |
| 42 | 2.1 | 0.6 | 0.7 | 9 | 612-XX-642-41-001000 | 612-XX-642-41-002000 | 612-XX-642-41-003000 | 612-XX-642-41-004000 | | |
| 48 | 2.4 | 0.6 | 0.7 | 8 | 612-XX-648-41-001000 | 612-XX-648-41-002000 | 612-XX-648-41-003000 | 612-XX-648-41-004000 | | |
| 50 | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 8 | 612-XX-650-41-001000 | 612-XX-650-41-002000 | 612-XX-650-41-003000 | 612-XX-650-41-004000 | | |
| 52 | 2.6 | 0.6 | 0.7 | 7 | 612-XX-652-41-001000 | 612-XX-652-41-002000 | 612-XX-652-41-003000 | 612-XX-652-41-004000 | | |
| 50 | 2.5 | 0.9 | 1.0 | 8 | 612-XX-950-41-001000 | 612-XX-950-41-002000 | 612-XX-950-41-003000 | 612-XX-950-41-004000 | | |
| 52 | 2.6 | 0.9 | 1.0 | 7 | 612-XX-952-41-001000 | 612-XX-952-41-002000 | 612-XX-952-41-003000 | 612-XX-952-41-004000 | | |
| 64 | 3.2 | 0.9 | 1.0 | 6 | 612-XX-964-41-001000 | 612-XX-964-41-002000 | 612-XX-964-41-003000 | 612-XX-964-41-004000 | | |
| SPECIFY PLATING CODE XX = | | | | | 13 ◆ | 91 | 93 | 41 ◆ | 43 ◆ | XX=Plating Code See to Left |
| Sleeve (Pin) | | | | | 10 μ" Au | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn | |
| Contact (Clip) | | | | | 30 μ" Au | 10 μ" Au | 30 μ" Au | 10 μ" Au | 30 μ" Au | |



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[612-93-964-41-001000](#) [612-93-952-41-001000](#) [612-93-950-41-001000](#) [612-93-652-41-001000](#) [612-93-650-41-001000](#) [612-93-648-41-001000](#) [612-93-642-41-001000](#) [612-93-640-41-001000](#) [612-93-636-41-001000](#) [612-93-632-41-001000](#) [612-93-628-41-001000](#) [612-93-624-41-001000](#) [612-93-432-41-001000](#) [612-93-428-41-001000](#) [612-93-424-41-001000](#) [612-93-422-41-001000](#) [612-93-420-41-001000](#) [612-93-328-41-001000](#) [612-93-324-41-001000](#) [612-93-322-41-001000](#) [612-93-320-41-001000](#) [612-93-318-41-001000](#) [612-93-314-41-001000](#) [612-93-310-41-001000](#) [612-93-308-41-001000](#) [612-93-306-41-001000](#) [612-93-304-41-001000](#) [612-93-210-41-001000](#) [612-13-964-41-001000](#) [612-13-952-41-001000](#) [612-13-950-41-001000](#) [612-13-652-41-001000](#) [612-13-650-41-001000](#) [612-13-648-41-001000](#) [612-13-642-41-001000](#) [612-13-640-41-001000](#) [612-13-636-41-001000](#) [612-13-632-41-001000](#) [612-13-628-41-001000](#) [612-13-624-41-001000](#) [612-13-432-41-001000](#) [612-13-428-41-001000](#) [612-13-424-41-001000](#) [612-13-422-41-001000](#) [612-13-420-41-001000](#) [612-13-328-41-001000](#) [612-13-324-41-001000](#) [612-13-322-41-001000](#) [612-13-320-41-001000](#) [612-13-318-41-001000](#) [612-13-316-41-001000](#) [612-13-314-41-001000](#) [612-13-310-41-001000](#) [612-13-308-41-001000](#) [612-13-306-41-001000](#) [612-13-304-41-001000](#) [612-13-210-41-001000](#) [612-93-316-41-001000](#) [612-43-964-41-001000](#) [612-43-952-41-001000](#) [612-43-950-41-001000](#) [612-43-652-41-001000](#) [612-43-650-41-001000](#) [612-43-648-41-001000](#) [612-43-642-41-001000](#) [612-43-640-41-001000](#) [612-43-636-41-001000](#) [612-43-632-41-001000](#) [612-43-628-41-001000](#) [612-43-624-41-001000](#) [612-43-432-41-001000](#) [612-43-428-41-001000](#) [612-43-424-41-001000](#) [612-43-422-41-001000](#) [612-43-420-41-001000](#) [612-43-328-41-001000](#) [612-43-324-41-001000](#) [612-43-322-41-001000](#) [612-43-320-41-001000](#) [612-43-318-41-001000](#) [612-43-316-41-001000](#) [612-43-314-41-001000](#) [612-43-310-41-001000](#) [612-43-308-41-001000](#) [612-43-306-41-001000](#) [612-43-304-41-001000](#) [612-43-210-41-001000](#) [612-43-210-41-003000](#) [612-43-210-41-004000](#) [612-43-304-41-003000](#) [612-43-304-41-004000](#) [612-43-306-41-003000](#) [612-43-306-41-004000](#) [612-43-308-41-003000](#) [612-43-308-41-004000](#) [612-43-310-41-003000](#) [612-43-310-41-004000](#) [612-43-314-41-003000](#) [612-43-314-41-004000](#) [612-43-316-41-003000](#)