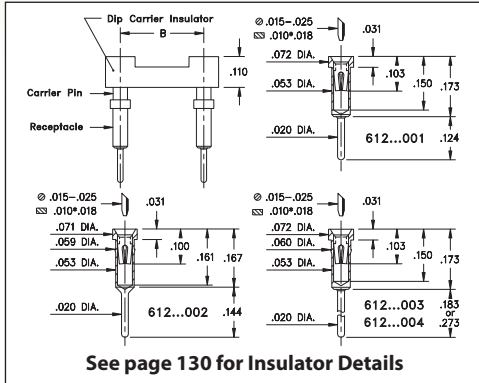
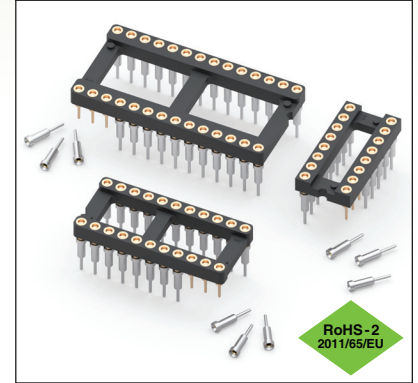


DUAL-IN-LINE SOCKETS

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				
					Tail Length = .124	Tail Length = .144	Tail Length = .183	Tail Length = .273	
	A	B	C		(.022 Min. Mounting Hole)	(.022 Min. Mounting Hole)	(.022 Min. Mounting Hole)	(.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 ◆
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
					XX=Plating Code See to Left				



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](#)