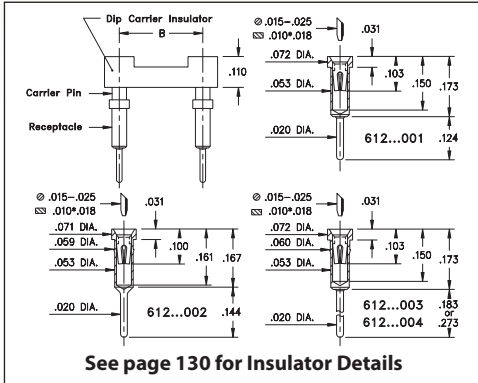
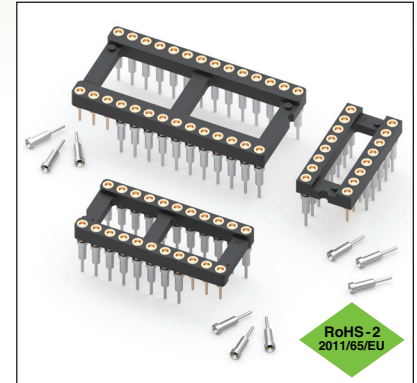


DUAL-IN-LINE SOCKETS

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](#)