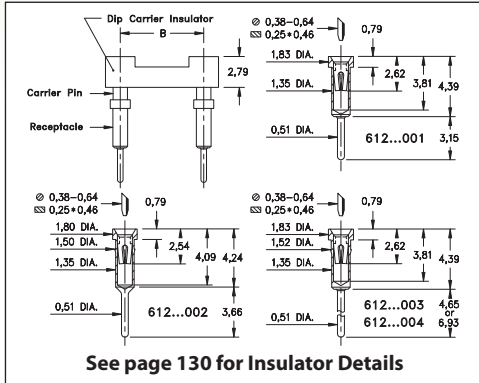
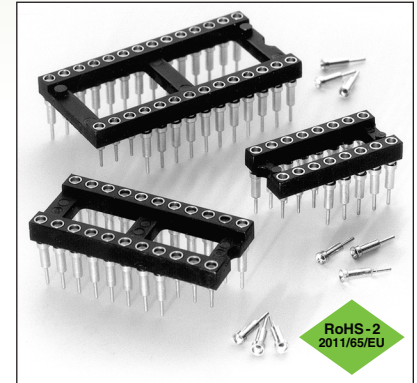


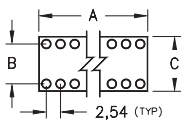
DUAL-IN-LINE SOCKETS

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 = 3,15 (0,56 Min. Mounting Hole)	Tail Length = 3,66 (0,56 Min. Mounting Hole)	Tail Length = 4,65 (0,56 Min. Mounting Hole)	Tail Length = 6,93 (0,56 Min. Mounting Hole)	
10	12,6	5,08	7,6	40	612-XX-210-41-001000	612-XX-210-41-002000	612-XX-210-41-003000	612-XX-210-41-004000	
4	5,0	7,62	10,1	102	612-XX-304-41-001000	612-XX-304-41-002000	612-XX-304-41-003000	612-XX-304-41-004000	
6	7,6	7,62	10,1	68	612-XX-306-41-001000	612-XX-306-41-002000	612-XX-306-41-003000	612-XX-306-41-004000	
8	10,1	7,62	10,1	50	612-XX-308-41-001000	612-XX-308-41-002000	612-XX-308-41-003000	612-XX-308-41-004000	
10	12,6	7,62	10,1	40	612-XX-310-41-001000	612-XX-310-41-002000	612-XX-310-41-003000	612-XX-310-41-004000	
14	17,7	7,62	10,1	28	612-XX-314-41-001000	612-XX-314-41-002000	612-XX-314-41-003000	612-XX-314-41-004000	
16	20,3	7,62	10,1	25	612-XX-316-41-001000	612-XX-316-41-002000	612-XX-316-41-003000	612-XX-316-41-004000	
18	22,8	7,62	10,1	22	612-XX-318-41-001000	612-XX-318-41-002000	612-XX-318-41-003000	612-XX-318-41-004000	
20	25,3	7,62	10,1	20	612-XX-320-41-001000	612-XX-320-41-002000	612-XX-320-41-003000	612-XX-320-41-004000	
22	27,8	7,62	10,1	18	612-XX-322-41-001000	612-XX-322-41-002000	612-XX-322-41-003000	612-XX-322-41-004000	
24	30,4	7,62	10,1	16	612-XX-324-41-001000	612-XX-324-41-002000	612-XX-324-41-003000	612-XX-324-41-004000	
28	35,5	7,62	10,1	14	612-XX-328-41-001000	612-XX-328-41-002000	612-XX-328-41-003000	612-XX-328-41-004000	
20	25,4	10,16	12,7	20	612-XX-420-41-001000	612-XX-420-41-002000	612-XX-420-41-003000	612-XX-420-41-004000	
22	27,8	10,16	12,7	18	612-XX-422-41-001000	612-XX-422-41-002000	612-XX-422-41-003000	612-XX-422-41-004000	
24	30,4	10,16	12,7	16	612-XX-424-41-001000	612-XX-424-41-002000	612-XX-424-41-003000	612-XX-424-41-004000	
28	35,5	10,16	12,7	14	612-XX-428-41-001000	612-XX-428-41-002000	612-XX-428-41-003000	612-XX-428-41-004000	
32	40,6	10,16	12,7	12	612-XX-432-41-001000	612-XX-432-41-002000	612-XX-432-41-003000	612-XX-432-41-004000	
24	30,4	15,24	17,7	16	612-XX-624-41-001000	612-XX-624-41-002000	612-XX-624-41-003000	612-XX-624-41-004000	
28	35,5	15,24	17,7	14	612-XX-628-41-001000	612-XX-628-41-002000	612-XX-628-41-003000	612-XX-628-41-004000	
32	40,6	15,24	17,7	12	612-XX-632-41-001000	612-XX-632-41-002000	612-XX-632-41-003000	612-XX-632-41-004000	
36	45,7	15,24	17,7	11	612-XX-636-41-001000	612-XX-636-41-002000	612-XX-636-41-003000	612-XX-636-41-004000	
40	50,8	15,24	17,7	10	612-XX-640-41-001000	612-XX-640-41-002000	612-XX-640-41-003000	612-XX-640-41-004000	
42	53,3	15,24	17,7	9	612-XX-642-41-001000	612-XX-642-41-002000	612-XX-642-41-003000	612-XX-642-41-004000	
48	60,9	15,24	17,7	8	612-XX-648-41-001000	612-XX-648-41-002000	612-XX-648-41-003000	612-XX-648-41-004000	
50	63,5	15,24	17,7	8	612-XX-650-41-001000	612-XX-650-41-002000	612-XX-650-41-003000	612-XX-650-41-004000	
52	66,0	15,24	17,7	7	612-XX-652-41-001000	612-XX-652-41-002000	612-XX-652-41-003000	612-XX-652-41-004000	
50	63,5	22,86	25,3	8	612-XX-950-41-001000	612-XX-950-41-002000	612-XX-950-41-003000	612-XX-950-41-004000	
52	66,0	22,86	25,3	7	612-XX-952-41-001000	612-XX-952-41-002000	612-XX-952-41-003000	612-XX-952-41-004000	
64	81,2	22,86	25,3	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) 					0,25µm Au	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	5,08µm Sn
Contact (Clip) 					0,76µm Au	0,25µm Au	0,76µm Au	0,25µm Au	0,76µm Au
					XX=Plating Code See to Left				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[612-41-650-41-001000](#) [612-91-210-41-003000](#) [612-91-320-41-004000](#) [612-91-424-41-004000](#) [612-91-636-41-001000](#) [612-91-642-41-004000](#) [612-91-652-41-004000](#) [612-91-964-41-001000](#) [612-91-964-41-003000](#) [612-91-422-41-001000](#) [612-91-628-41-003000](#) [612-91-952-41-001000](#) [612-91-432-41-001000](#) [612-91-628-41-004000](#) [612-91-640-41-004000](#) [612-91-650-41-003000](#) [612-91-950-41-004000](#) [612-91-314-41-001000](#) [612-91-314-41-003000](#) [612-91-314-41-004000](#) [612-91-320-41-003000](#) [612-91-324-41-004000](#) [612-91-432-41-004000](#) [612-91-650-41-004000](#) [612-91-964-41-004000](#) [612-41-304-41-001000](#) [612-41-308-41-004000](#) [612-41-322-41-001000](#) [612-41-428-41-001000](#) [612-41-648-41-001000](#) [612-91-306-41-004000](#) [612-91-320-41-001000](#) [612-91-422-41-004000](#) [612-91-424-41-001000](#) [612-91-632-41-001000](#) [612-91-642-41-001000](#) [612-91-642-41-003000](#) [612-91-652-41-001000](#) [612-91-952-41-004000](#) [612-41-310-41-004000](#) [612-41-420-41-004000](#) [612-41-428-41-003000](#) [612-41-628-41-004000](#) [612-41-950-41-004000](#) [612-41-952-41-001000](#) [612-91-210-41-004000](#) [612-91-328-41-003000](#) [612-91-328-41-004000](#) [612-91-624-41-001000](#) [612-91-632-41-004000](#) [612-91-648-41-001000](#) [612-41-424-41-003000](#) [612-41-632-41-004000](#) [612-41-652-41-003000](#) [612-41-964-41-003000](#) [612-91-306-41-001000](#) [612-91-324-41-001000](#) [612-91-422-41-003000](#) [612-91-428-41-004000](#) [612-41-320-41-001000](#) [612-41-324-41-004000](#) [612-41-422-41-004000](#) [612-41-432-41-001000](#) [612-41-432-41-003000](#) [612-41-640-41-004000](#) [612-91-308-41-004000](#) [612-91-318-41-001000](#) [612-91-420-41-001000](#) [612-91-428-41-001000](#) [612-91-636-41-004000](#) [612-91-950-41-001000](#) [612-41-650-41-004000](#) [612-41-952-41-003000](#) [612-91-304-41-001000](#) [612-91-304-41-003000](#) [612-91-322-41-003000](#) [612-91-322-41-004000](#) [612-91-428-41-003000](#) [612-91-624-41-004000](#) [612-91-636-41-003000](#) [612-91-648-41-003000](#) [612-91-950-41-003000](#) [612-91-952-41-003000](#) [612-41-306-41-003000](#) [612-41-314-41-001000](#) [612-41-318-41-004000](#) [612-41-328-41-001000](#) [612-41-642-41-001000](#) [612-41-952-41-004000](#) [612-91-310-41-001000](#) [612-91-316-41-004000](#) [612-91-420-41-003000](#) [612-91-628-41-001000](#) [612-91-648-41-004000](#) [612-41-314-41-003000](#) [612-41-324-41-003000](#) [612-41-422-41-003000](#) [612-41-632-41-001000](#) [612-41-632-41-003000](#) [612-41-650-41-003000](#)