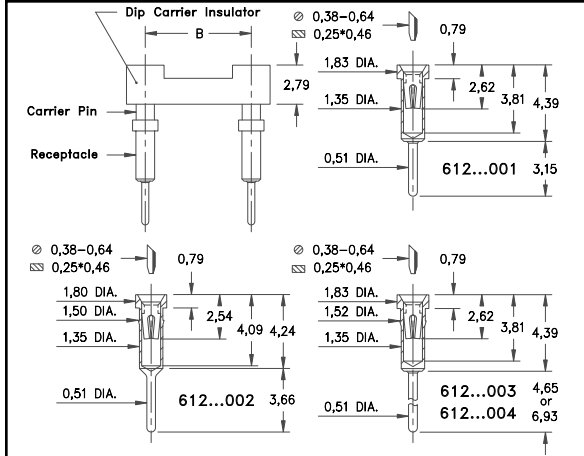




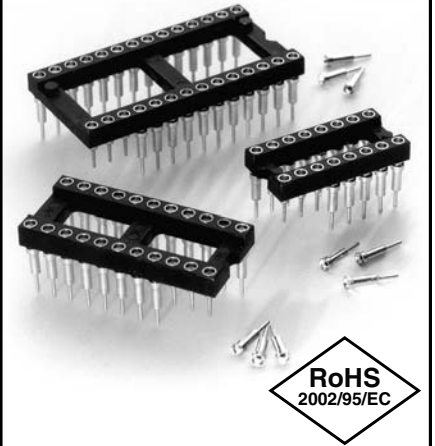
# DUAL-IN-LINE SOCKETS

Series 612

## Carrier Type Solder Tail



- 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 218 for details.
- Series 612 use MM #0132, #0135, #0255 or #8855 pins. See pages 136 and 142 for details.
- Insulators are high temperature thermoplastic.



Total number of pins				Quantity per tube	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; font-size: small;"> <i>For Electrical, Mechanical &amp; Environmental Data, See pg. 4</i> </div> <div style="text-align: center;"> <h3>Ordering Information</h3> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; font-size: small;"> <i>XX=Plating Code See Below</i> </div> </div>				
	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
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=						<b>93</b>		<b>43</b>	
Sleeve (Pin)						5,08µm Sn/Pb		5,08µm Sn	
Contact (Clip)						0,76µm Au		0,76µm Au	

For RoHS compliance select plating code.