Series 614

Dual-in-line pin carrier assemblies
Low profile / low profile ultra thin
Solder tail

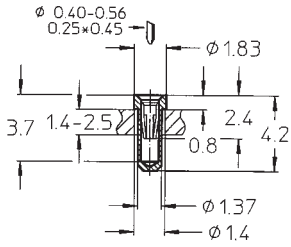


Fig. 1

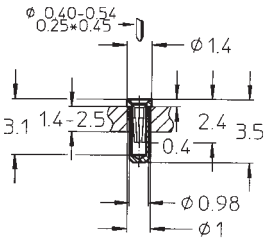
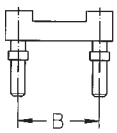


Fig. 2

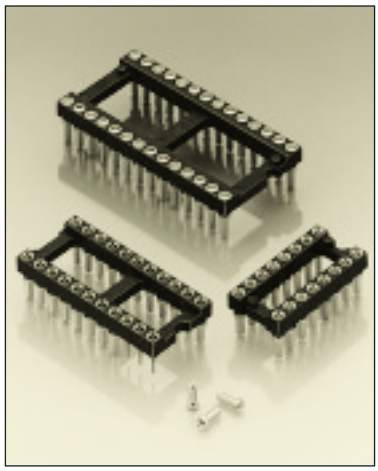


Pin carrier assemblies assure maximum ventilation and better visibility for inspection and repair

Easy mounting due to the disposable plastic carrier. No solder or flux wicking problems

Low profile:
Insertion characteristics:
4-finger standard

Low profile ultra thin:
Requires 1 mm diameter holes in PCB.
Insertion characteristics:
3-finger



Platings	Sleeve	Clip	Pin
91	5 µm Sn Pb	0.25 µm Au	
93	5 µm Sn Pb	0.75 µm Au	
99	5 µm Sn Pb	5 µm Sn Pb	

Ordering information
For standard versions see table (order codes)

Platings available:
Low profile: 614…-41-001: 91, 93, 99
Ultra thin: 614…-31-012: 91, 93, 99

Replace **xx** with required plating code

No. of poles	Order Codes					Insulator dimensions			
	Platings: see ordering information								
	Fig. 1	Fig. 2				See page 50	A	B	C
10	614-xx-210-41-001	614-xx-210-31-012				Fig. 1	12.6	5.08	7.6
4	614-xx-304-41-001	614-xx-304-31-012				Fig. 2	5.0	7.62	10.1
6	614-xx-306-41-001	614-xx-306-31-012				Fig. 3	7.6	7.62	10.1
8	614-xx-308-41-001	614-xx-308-31-012				Fig. 4	10.1	7.62	10.1
10	614-xx-310-41-001	614-xx-310-31-012				Fig. 5	12.6	7.62	10.1
12	614-xx-312-41-001	614-xx-312-31-012				Fig. 5a	15.2	7.62	10.1
14	614-xx-314-41-001	614-xx-314-31-012				Fig. 6	17.7	7.62	10.1
16	614-xx-316-41-001	614-xx-316-31-012				Fig. 7	20.3	7.62	10.1
18	614-xx-318-41-001	614-xx-318-31-012				Fig. 8	22.8	7.62	10.1
20	614-xx-320-41-001	614-xx-320-31-012				Fig. 9	25.3	7.62	10.1
22	614-xx-322-41-001	614-xx-322-31-012				Fig. 10	27.8	7.62	10.1
24	614-xx-324-41-001	614-xx-324-31-012				Fig. 11	30.4	7.62	10.1
28	614-xx-328-41-001	614-xx-328-31-012				Fig. 12	35.5	7.62	10.1
20	614-xx-420-41-001	614-xx-420-31-012				Fig. 12a	25.3	10.16	12.6
22	614-xx-422-41-001	614-xx-422-31-012				Fig. 13	27.8	10.16	12.6
24	614-xx-424-41-001	614-xx-424-31-012				Fig. 14	30.4	10.16	12.6
28	614-xx-428-41-001	614-xx-428-31-012				Fig. 15	35.5	10.16	12.6
32	614-xx-432-41-001	614-xx-432-31-012				Fig. 16	40.6	10.16	12.6
10	614-xx-610-41-001	614-xx-610-31-012				Fig. 16a	12.6	15.24	17.7
24	614-xx-624-41-001	614-xx-624-31-012				Fig. 17	30.4	15.24	17.7
28	614-xx-628-41-001	614-xx-628-31-012				Fig. 18	35.5	15.24	17.7
32	614-xx-632-41-001	614-xx-632-31-012				Fig. 19	40.6	15.24	17.7
36	614-xx-636-41-001	614-xx-636-31-012				Fig. 20	45.7	15.24	17.7
40	614-xx-640-41-001	614-xx-640-31-012				Fig. 21	50.6	15.24	17.7
42	614-xx-642-41-001	614-xx-642-31-012				Fig. 22	53.2	15.24	17.7
48	614-xx-648-41-001	614-xx-648-31-012				Fig. 23	60.9	15.24	17.7
50	614-xx-650-41-001	614-xx-650-31-012				Fig. 24	63.4	15.24	17.7
52	614-xx-652-41-001	614-xx-652-31-012				Fig. 25	65.9	15.24	17.7
50	614-xx-950-41-001	614-xx-950-31-012				Fig. 26	63.4	22.86	25.3
52	614-xx-952-41-001	614-xx-952-31-012				Fig. 27	65.9	22.86	25.3
64	614-xx-964-41-001	614-xx-964-31-012				Fig. 28	81.1	22.86	25.3

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9