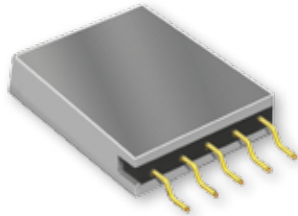
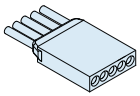
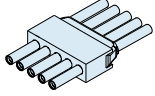
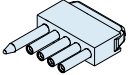
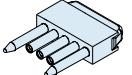
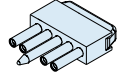
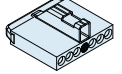
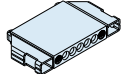
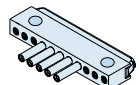


Series 171 MicroStrips™ Single Row Surface Mount Strips 171-008



Single Row Surface Mount MicroStrips™

These .050" pitch single row surface mount microstrips are available with 1 to 30 contacts. SMT tails are .013" diameter and are solder dipped in 60/40 tin-lead. Optional latching mechanism provides secure connection. Optional guide pins provide circuit polarization. Contacts are twistpin type and are gold-plated. Housing is molded LCP thermoplastic. Suitable for high-reliability applications where long-term resistance to fretting corrosion is a necessity. 3 A., 600 Vac, -55C to +150C.

How To Order Single Row Thru-Hole PCB MicroStrips™							
Sample Part Number	171-008		-5	P	-P1	CL	MH
Series	171-008 - Single Row MicroStrip, .050" Contact Spacing, Surface Mount Tails						
Number of Cavities	1 to 30 Total number of cavities includes guide pins, latches and mounting holes. The number of cavities equals the number of electrical circuits plus 1 cavity for each guide pin and latch, plus 6 cavities for the mounting hole option.						
Contact Type	P Pin Contacts 	S Socket Contacts 					
Optional Guide Pin	Omit For No Guide Pin	P1 Guide Pin in Cavity #1 	PB Guide Pin at Both Ends 	P(x) Replace (X) with guide pin location.  P3 shown above:			
Optional Latch	Omit For No Latch	CL Center Latch 	BL Latch at Both Ends 				
Optional Mounting Holes	Omit For No Mounting Holes	MH Mounting Holes 	The three cavities on each end are filled with epoxy. Two .062" (1.57mm) holes are cross-drilled to allow for attachment to a mounting surface				

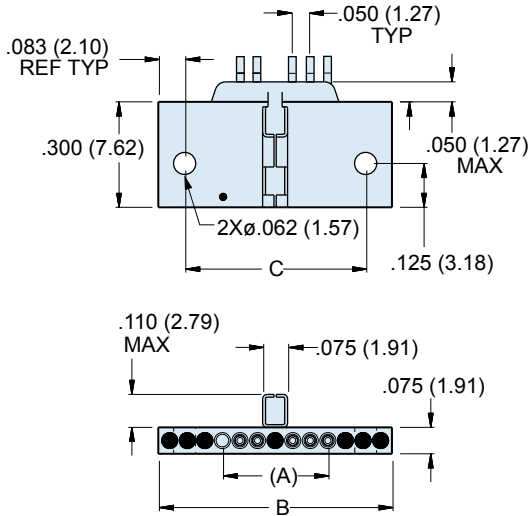
NOTE: when ordering "BLMH" Strip Connector allow for only 3 cavities on each end (6 total)



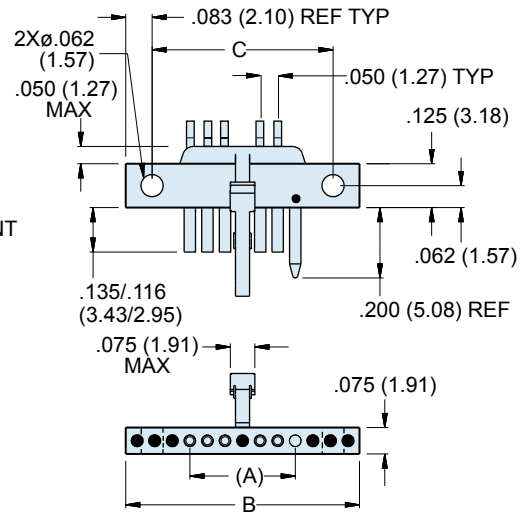
Series 171 MicroStrips™ Single Row Surface Mount Strips 171-008

Dimensions

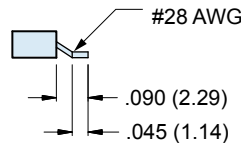
PIN CONNECTOR



SOCKET CONNECTOR



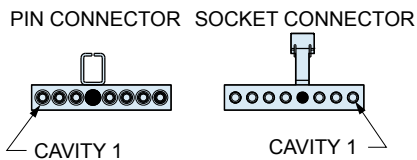
TYPICAL SURFACE MOUNT CONFIGURATION



# of Cavities	(A)		B Max.		C		# of Cavities	(A)		B Max.		C	
	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.		In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.
1	-	-	.085	2.16	N/A	N/A	16	.750	19.05	.835	21.21	.650	16.51
2	.050	1.27	.135	3.43	N/A	N/A	17	.800	20.32	.885	22.48	.700	17.78
3	.100	2.54	.185	4.70	N/A	N/A	18	.850	21.59	.935	23.75	.750	19.05
4	.150	3.81	.235	5.97	N/A	N/A	19	.900	22.86	.985	25.02	.800	20.32
5	.200	5.08	.285	7.24	N/A	N/A	20	.950	24.13	1.035	26.29	.850	21.59
6	.250	6.35	.335	8.51	N/A	N/A	21	1.000	25.40	1.085	27.56	.900	22.86
7	.300	7.62	.385	9.78	.200	5.08	22	1.050	26.67	1.135	28.83	.950	24.13
8	.350	8.89	.435	11.05	.250	6.35	23	1.100	27.94	1.185	30.10	1.000	25.4
9	.400	10.16	.485	12.32	.300	7.62	24	1.150	29.21	1.235	31.37	1.050	26.67
10	.450	11.43	.535	13.59	.350	8.89	25	1.200	30.48	1.285	32.64	1.100	27.94
11	.500	12.70	.585	14.86	.400	10.16	26	1.250	31.75	1.335	33.91	1.150	29.21
12	.550	13.97	.635	16.13	.450	11.43	27	1.300	33.02	1.385	35.18	1.200	30.48
13	.600	15.24	.685	17.40	.500	12.7	28	1.350	34.29	1.435	36.45	1.250	31.75
14	.650	16.51	.735	18.67	.550	13.97	29	1.400	35.56	1.485	37.72	1.300	33.02
15	.700	17.78	.785	19.94	.600	15.24	30	1.450	36.83	1.535	38.99	1.350	34.29

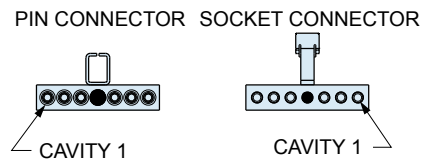
Center Latch Locations

Even Number of Cavities



Latch placed on next lower cavity prior to centerline.
Latch position = (# of Cavities) ÷ 2.

Odd Number of Cavities



Latch placed in cavity on centerline.
Latch Position = (# of Cavities+1) ÷ 2.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru