

Sockets & Accessories, R10 Relays

- Sockets for 2 - 6 pole relays
- Solder, PCB or screw terminal sockets
- Choice of grounding provision on sockets
- Hold down springs
- Plates and brackets permit various mounting options



Approvals

UL E59244, CSA LR15734

Technical data of approved types on request

Technical Data

Socket contact material	Spring brass, tin plated
Socket body material	
2 and 4 pole models	Polyester
6 and 8 pole models	Phenolic
Maximum current	10A
Voltage drop	30mV max. at 10A
Dielectric strength	1,000Vrms
Insulation resistance	10 ⁹ megΩ

Solder and PC terminal sockets

Rugged, molded socket body retains floating terminals of either solder or printed circuit pin configuration. PC terminal sockets are offered with pins in either 0.1" (2.54mm) grid or in-line arrangement.

Grounding provisions

Pre-installed on sockets

Not for use at 5A AC and above.

Grounding Strip: Mounting stud of relay contacts grounding strip. Grounding strip is grounded with screw or rivet through round hole in socket.

Grounding Terminal (PC sockets only): Mounting stud of relay contacts ground terminal through square hole in socket.

Strip



Terminal



Ordering Code



Product Code	Poles	Terminal type	Grounding provision	Part number
27E125	2	solder terminals	strip	1393143-8
27E126	4			1393143-9
27E127	6			1-1393143-0
27E162	2		none	1-1393143-6
27E163	4			1-1393143-7
27E164	6			1-1393143-8
27E128	2	PCB terminals, .180"	strip	1-1393143-1
27E129	4	(4.57mm) long,		1-1393143-2
27E130	6	staggered layout		1-1393143-3
27E212	2		none	2-1393143-4
27E213	4			2-1393143-5
27E271	6			3-1393143-1
27E193	2		terminal	2-1393143-1
27E194	4			2-1393143-2
27E636	2	PCB terminals, .210"	strip	5-1393143-0
27E637	4	(5.33mm) long,		5-1393143-1
		staggered layout		
27E342	2	PCB terminals, .180"	none	3-1393143-6
27E629	4	(4.57mm) long,		4-1393143-8
27E630	6	in-line layout		4-1393143-9

All accessories must be ordered separately.

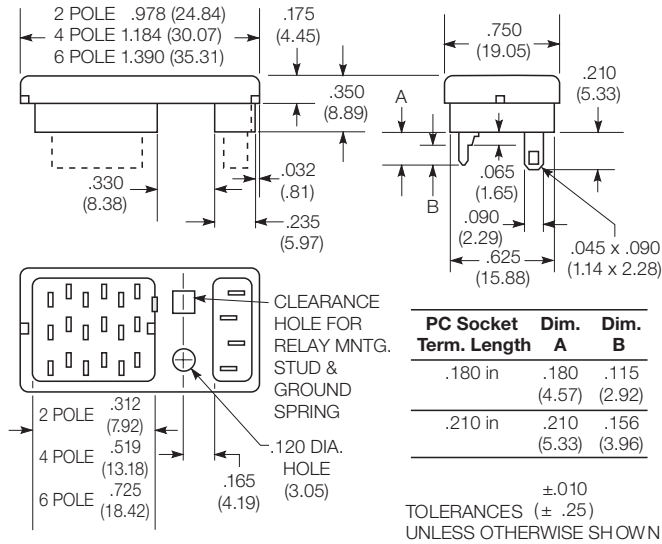
Caution:

Printed circuit sockets are manufactured with "floating" (loose) terminals. This permits them to align with holes in the circuit board and with the relay terminals. During the mounting and soldering of the socket, vertical float should be eliminated and the terminals seated on the board. (This may be accomplished by inserting a dummy relay in the socket.) Failure to eliminate float may cause fracture of the solder joint or separation of the copper conductor from the printed circuit board when a relay is inserted in the socket after soldering.

Sockets & Accessories, R10 Relays (Continued)

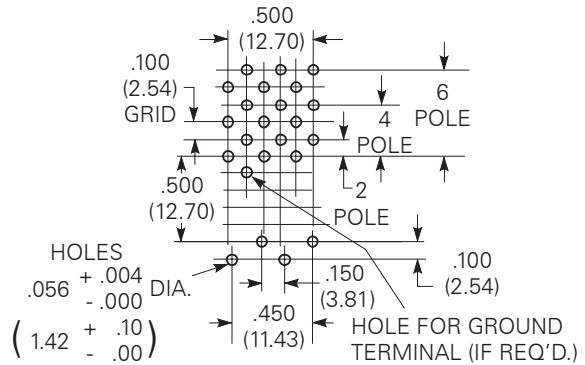
Dimensions

Solder and PC terminal sockets

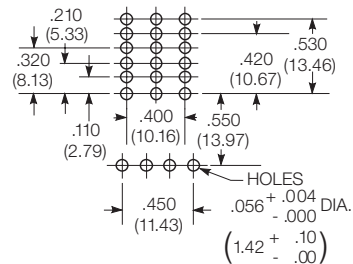


PCB layout

Sockets with staggered PC terminals

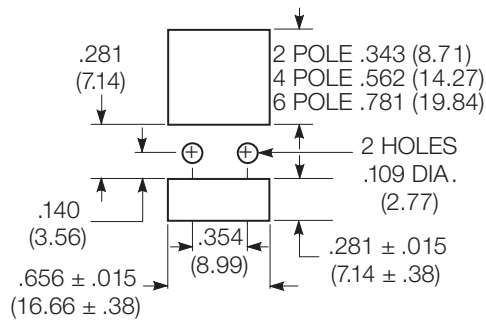


Sockets with inline PC terminals



PCB layout (top view)

Sockets with solder terminals



163

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

www.lifeelectronics.ru