

MS/Standard solder contacts

Machined copper alloy contacts in a full range of sizes, with closed entry socket design in the size 12 and 16 contacts. A heavy silver-plated finish is deposited on all MS style solder contacts for maximum corrosion resistance, maximum current carrying capacity and low millivolt drop.

MS/STANDARD SOLDER CONTACTS*

Part Number	Pin/Socket	Mating End Size	Wire Barrel Size	Allowable Wire Size	Test Current** Amps		
10-40569	Pin	16 Short†	16	16	13		
10-597107-161	Socket			18	10		
				20	7.5		
				22	5		
10-40599	Pin	16 Long	16	16	13		
10-597107-171	Socket			18	10		
				20	7.5		
				22	5		
10-33646	Pin	12	12	12	23		
10-597107-131	Socket			14	17		
10-35531	Pin	8	8	8	46		
10-35532	Socket			10	33		
10-35529	Pin	4	4	4	80		
10-35530	Socket			6	60		
10-35527	Pin	0	0	0	150		
10-35528	Socket			1	125		
				2	100		

* Solder Wells Filled

** Contact ratings as stated are test ratings only. The connector could not withstand full rated current through all contacts continuously. Please note that the electrical data given is not an establishment of electrical safety factors. This is left entirely in the designer's hands as he can best determine which peak voltage, switching surges, transients, etc. can be expected in a particular circuit.

† The 10SL, 12S, 14S and 16S connectors require short contacts.

**TABLE I
CONTACT ARRANGEMENT SERVICE RATING**

MS Service Rating	Recommended Operating Voltage* at Sea Level		Effective Creepage Distance Nom.	Mechanical Spacing Nom.
	DC	AC (RMS)		
Inst.	250	200	1/16	
A	700	500	1/8	1/16
D	1250	900	3/16	1/8
E	1750	1250	1/4	3/16
B	2450	1750	5/1	

MS/Standard crimp contacts

Machined from copper alloy and silver-plated for maximum corrosion resistance, with a minimum millivolt drop and a maximum current carrying capacity, the size 16 and 12 socket contacts are of the closed entry design. Crimp contacts are available for all MS insert arrangements and are identified with an Amphenol® proprietary number.

MS/STANDARD CRIMP CONTACTS

Part Number	Pin/Socket	Mating End Size	Wire Barrel Size	Allowable Wire Size	Required Wire Adapter Sleeve	Test Current** Amps		
10-40553	Pin	16 Short†	16	16	10-74696-6	13		
10-40552 or 10-597109-161	Socket			18		10		
				20		7.5		
				22*		5		
10-40557	Pin	16 Long	16	16	10-74696-6	13		
10-40556 or 10-597109-171	Socket			18		10		
				20		7.5		
				22*		5		
10-40561	Pin	12	12	12		23		
10-40560 or 10-597109-131	Socket			14		17		
10-40792	Pin	8	8	8	10-74696-1	46		
10-40793	Socket			10*		33		
10-40564	Pin	4	4	4	10-74696-2	80		
10-40565	Socket			6*		60		
10-40562 or 10-581806	Pin	0	0	0		150		
10-40563 or 10-581808	Socket			2*		100		

* When using wire adapter sleeve shown.

** Contact ratings as stated are test ratings only. The connector could not withstand full rated current through all contacts continuously. Please note that the electrical data given is not an establishment of electrical safety factors. This is left entirely in the designer's hands as he can best determine which peak voltage, switching surges, transients, etc. can be expected in a particular circuit.

† The 10SL, 12S, 14S and 16S connectors require short contacts.

**TABLE I
CONTACT ARRANGEMENT SERVICE RATING**

MS Service Rating	Recommended Operating Voltage* at Sea Level		Effective Creepage Distance Nom.	Mechanical Spacing Nom.
	DC	AC (RMS)		

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