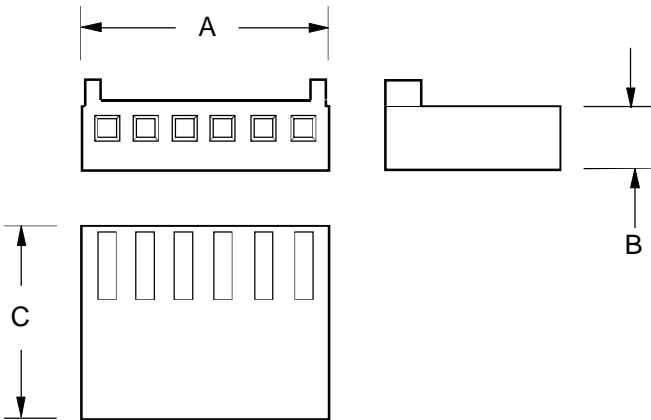


DESCRIPTION

DATEL's 4320-01069-0 six position connector housings and 4400-01032-0 crimp terminals provide a secure method for making input/output connections to all panel mounted 12-pin DMS series meters. These connectors are ideal for use in low-volume prototype applications. Two connector housings and 12 terminals are required for each meter.

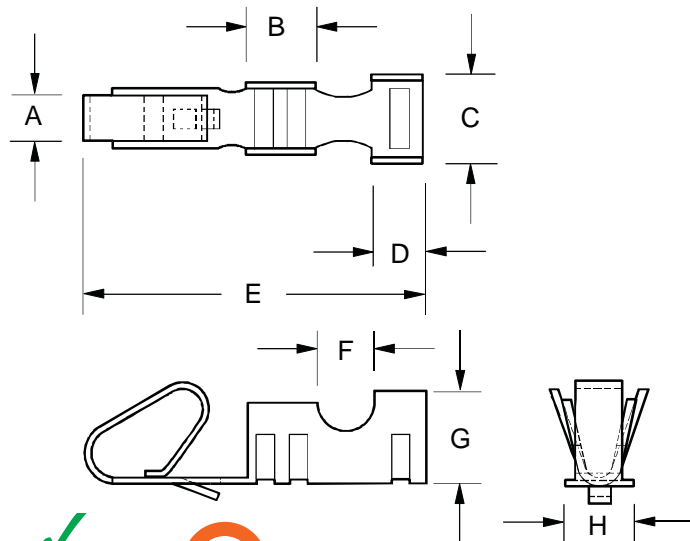
6-Position Connector Housing



Connector Housing	A	B	C
4320-01069-0	0.62 (15.7)	0.19 (4.8)	0.50 (12.7)

Dimensions: in. (mm) All dimensions are nominal

Crimp Terminals

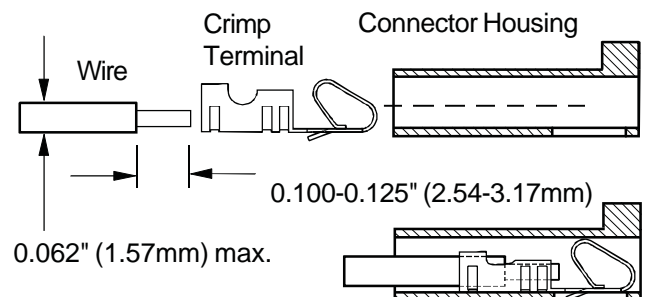


Crimp Terminal	A	B	C	D
4400-01032-0	0.042 (1.07)	0.08 (2.0)	0.08 (2.0)	0.06 (1.5)
	E	F	G	H
	0.38 (9.7)	0.05 (1.3)	0.08 (2.0)	0.075 (1.91)

Dimensions: in. (mm) All dimensions are nominal

Electrical Specifications	
Insulator Material:	Nylon
Flammability Rating:	UL94V-0
Wire Size:	22-26 AWG
Stripping Length:	0.100" to 0.125" (2.54 to 3.17mm)
Current Rating:	2.5A continuous
Insulation Diameter:	0.062" (1.57mm) max.

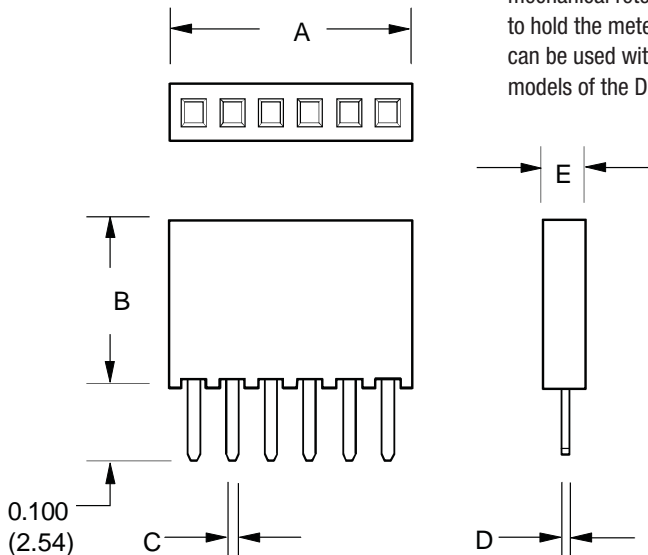
Crimp Terminal and Housing Installation



DESCRIPTION

DATEL's 6-position SIP and 12-position DIP sockets provide any easy and inexpensive, low profile solution for mounting DMS series meters on printed circuit boards. These are the same rugged, long-life sockets DATEL uses in all its in-house panel meter burn-in boards. Both sockets provide excellent mechanical retention force, and in many applications they can supply all the necessary mechanical force to hold the meters in position (see DMS Application Note 16 for more information). The 6-position SIP's can be used with all 12-pin DMS meters, while the 12-position DIP's are intended for use with "-BCD" models of the DMS-40PC family.

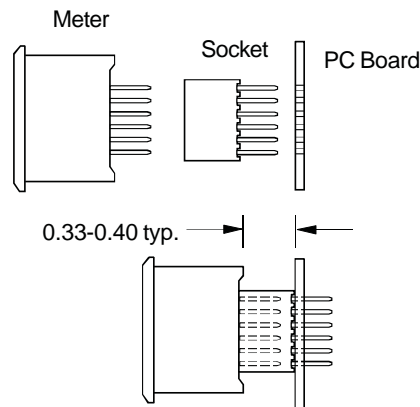
6-Position SIP Sockets



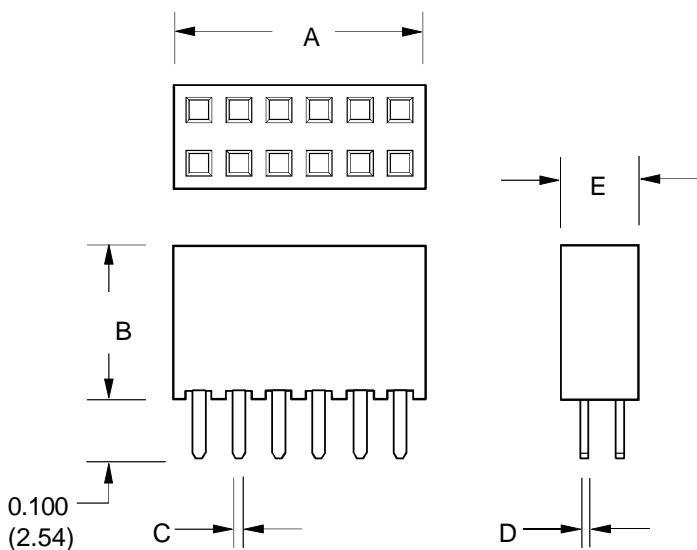
12-Position DIP Socket	A	B	C	D	E
4320-01072-0	0.620 (15.7)	0.335 (8.51)	0.031 (0.79)	0.016 (0.41)	0.195 (4.95)
6-Position SIP Socket	A	B	C	D	E
4320-01074-0	0.620 (15.7)	0.335 (8.51)	0.031 (0.79)	0.016 (0.41)	0.098 (2.48)

Dimensions: in. (mm) All dimensions are nominal

Meter and Socket Installation



12-Position DIP Sockets



Electrical Specifications	
Insulator Material:	Black liquid crystal polymer
Flammability Rating:	UL94V-0
Operating Temperature:	-65 to +105°C
Contact & Tail Plating:	Matte Tin
PC-board Hole Diameter:	0.037 (0.94) to 0.043 (1.09)
Contact Material:	Phosphor Bronze
Current Rating:	3A continuous
Withdrawal Force:	5 oz. (1.39N) avg./position with 0.025 (0.64) pin

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