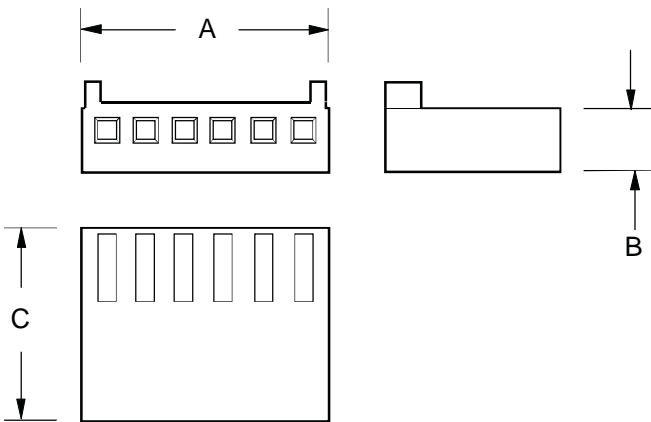


DESCRIPTION

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.

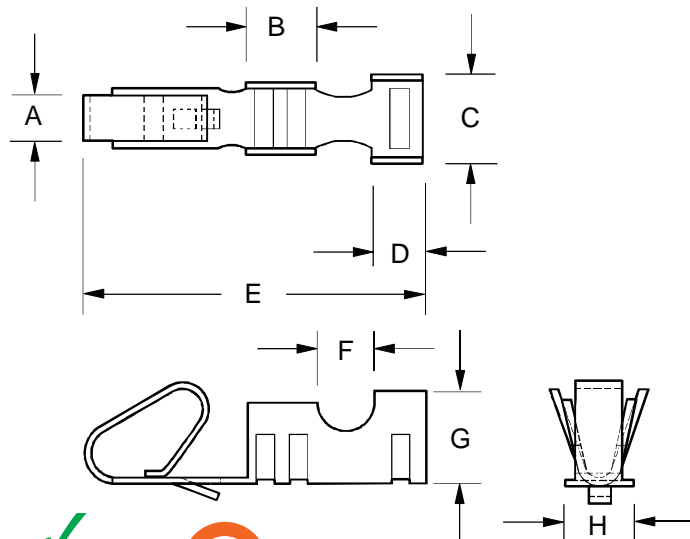
6-Position Connector Housing



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

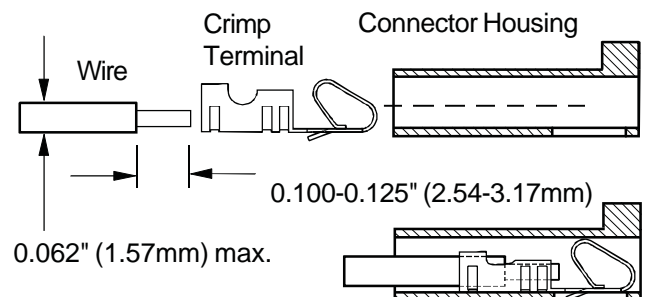


Crimp Terminal	A	B	C	D
4400-01032-0	0.042 (1.07)	0.08 (2.0)	0.08 (2.0)	0.06 (1.5)
	E	F	G	H
	0.38 (9.7)	0.05 (1.3)	0.08 (2.0)	0.075 (1.91)

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.

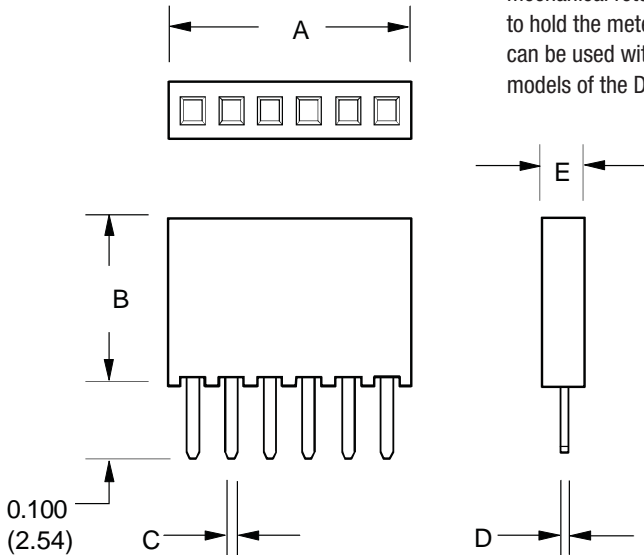
Crimp Terminal and Housing Installation



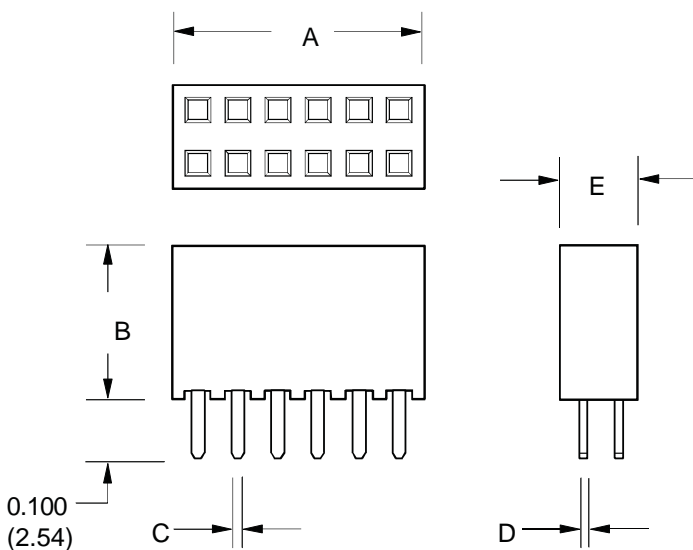
DESCRIPTION

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



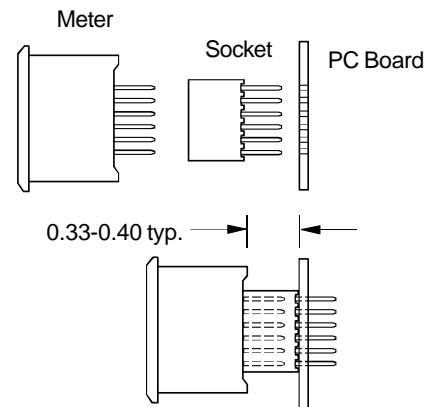
12-Position DIP Sockets



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



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

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