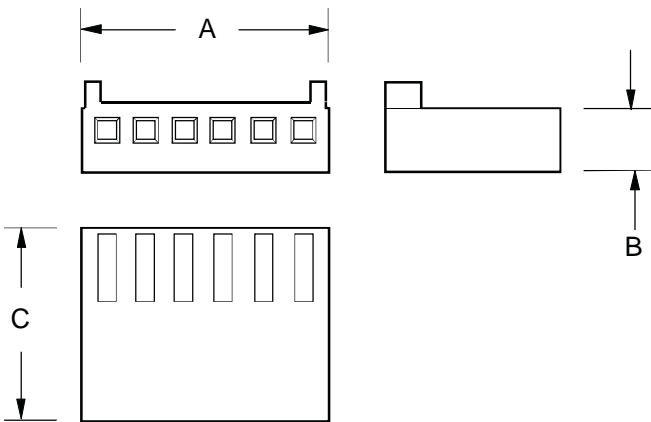


DESCRIPTION

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.

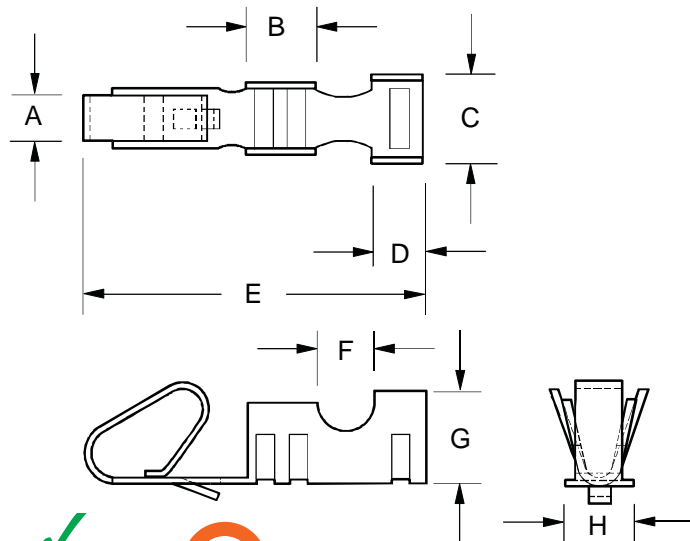
6-Position Connector Housing



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

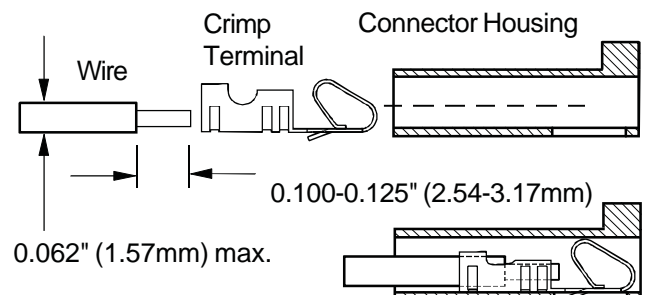


Crimp Terminal	A	B	C	D
4400-01032-0	0.042 (1.07)	0.08 (2.0)	0.08 (2.0)	0.06 (1.5)
	E	F	G	H
	0.38 (9.7)	0.05 (1.3)	0.08 (2.0)	0.075 (1.91)

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.

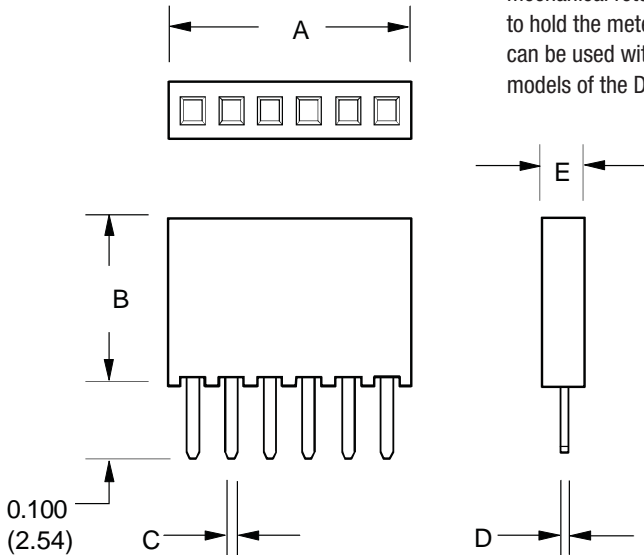
Crimp Terminal and Housing Installation



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.

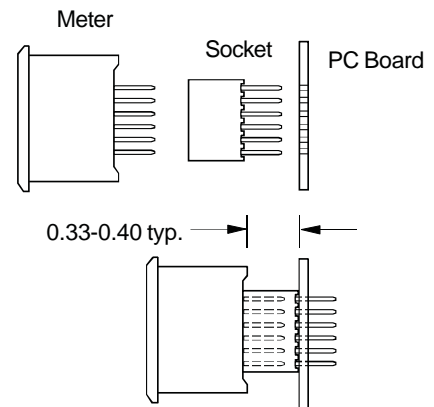
6-Position SIP Sockets



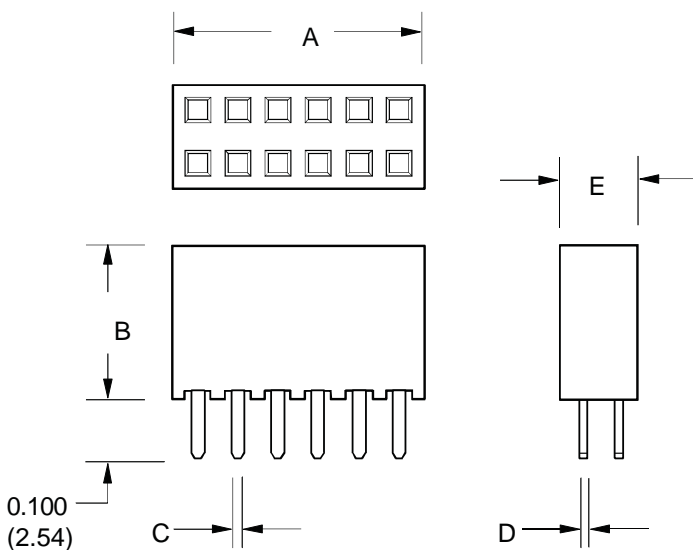
12-Position DIP Socket	A	B	C	D	E
4320-01072-0	0.620 (15.7)	0.335 (8.51)	0.031 (0.79)	0.016 (0.41)	0.195 (4.95)
6-Position SIP Socket	A	B	C	D	E
4320-01074-0	0.620 (15.7)	0.335 (8.51)	0.031 (0.79)	0.016 (0.41)	0.098 (2.48)

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А