

# M20 Connectors

## Pin Header Variants

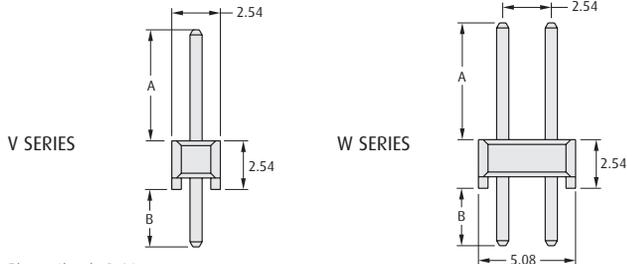
- Harwin offers the ultimate flexibility 'Standard Variant Pin Headers'. Use the order code below to create application-specific connectors.
- Contact [technical@harwin.com](mailto:technical@harwin.com) for further information.
- Suitable for use with female connectors on pages 120 to 126.



2.54mm (.100") PITCH

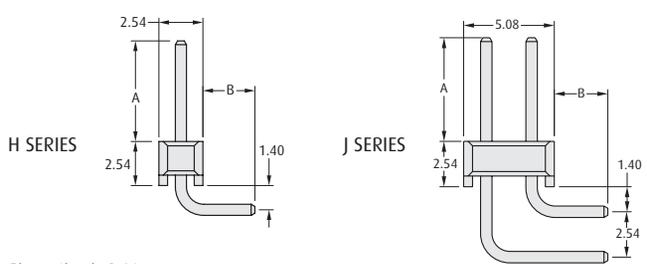
### TERMINATION STYLES

#### Vertical PC Tail



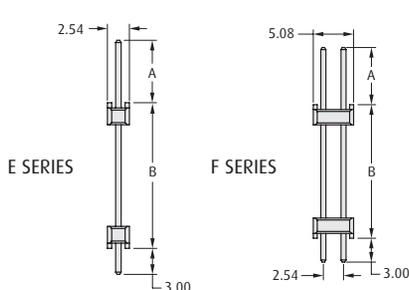
Pin section is 0.64 square.  
PCB mounting hole is Ø1.00 mm

#### Horizontal PC Tail



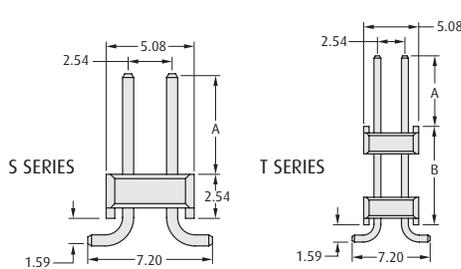
Pin section is 0.64 square.  
PCB mounting hole is Ø1.00 mm  
Max. B dimension is 6.00mm

#### Extended PC Tail



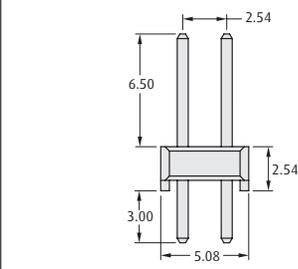
Pin section is 0.64 square.  
PCB mounting hole is Ø1.00 mm

#### Vertical SMT



Pin section is 0.64 square. For PCB pad layout see page 131. S style only. B dimension is "0".

#### EXAMPLE: M20-065030W0546



2.54mm Pitch vertical double row pin header with 5 pins per row and A dimension is 6.5 and B dimension is 3.0 in tin finish.

### HOW TO ORDER

**M20 - XXX XXX X XX XX**

**SERIES CODE**

**DIMENSION A**

Eg. 7.8mm = 078

**DIMENSION B**

Eg. 5.0mm = 050

**FINISH**

45	Gold	Ⓟ0
46	Tin	Ⓟ0

SINGLE ROW	DOUBLE ROW	
V	W	Vertical
H	J	Horizontal
E	F	Extended
-	S	Surface Mount
-	T	Extended Surface Mount

**NO. OF WAYS PER ROW**

02 to 40

All dimensions in mm.

[www.harwin.com](http://www.harwin.com)



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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