
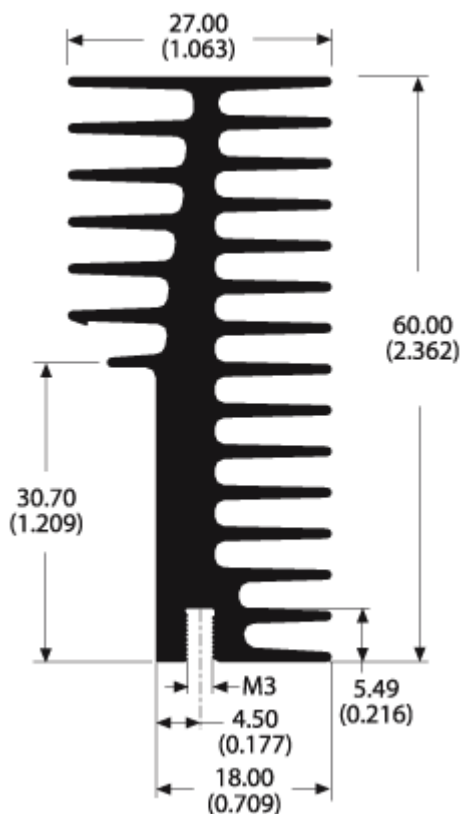


Products | The Max Clip System™ | [Search Result](#)

78080

<b>This part is in stock!</b>							
<b>Inventory Snapshot:</b>				131.94 feet* (Last Updated February 18, 2009)			
*Current inventory on hand, listed in FEET. Due to fluctuating demand for material, <a href="#">contact your local sales rep</a> to confirm availability, specifically for production volumes.							
	Part Number	Thermal Resistance °C/W at 98.4in length	Width in	Height in	Surface Area in/in	Weight lb/ft	Part Class
	78080	0.51	1.06	2.36	23.8	1.10	A



Need a Clip?  
Select the package to be cooled

Package Cooled	TO220 <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Search"/>	

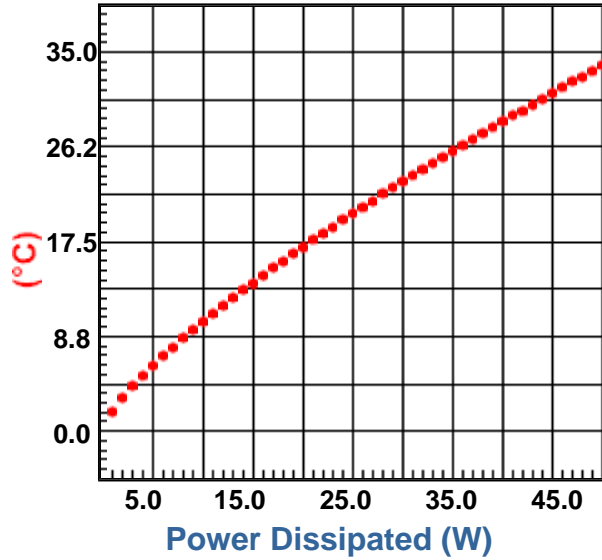
Thermal Curves  
based on 98.400 in length

New Length 98.400  in  mm

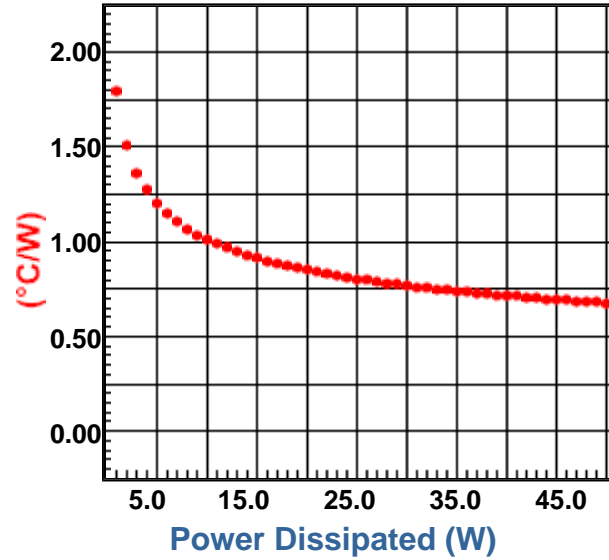
Change Length

## Natural Convection

### Heat Sink Temperature Rise Above Ambient

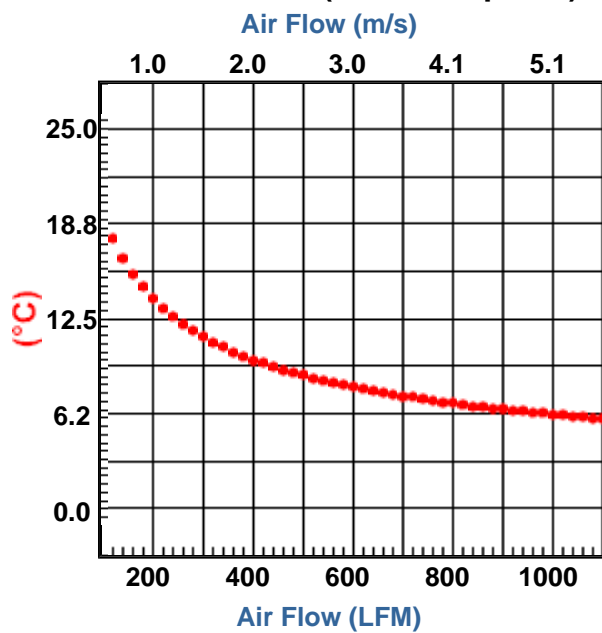


### Heat Sink Thermal Resistance

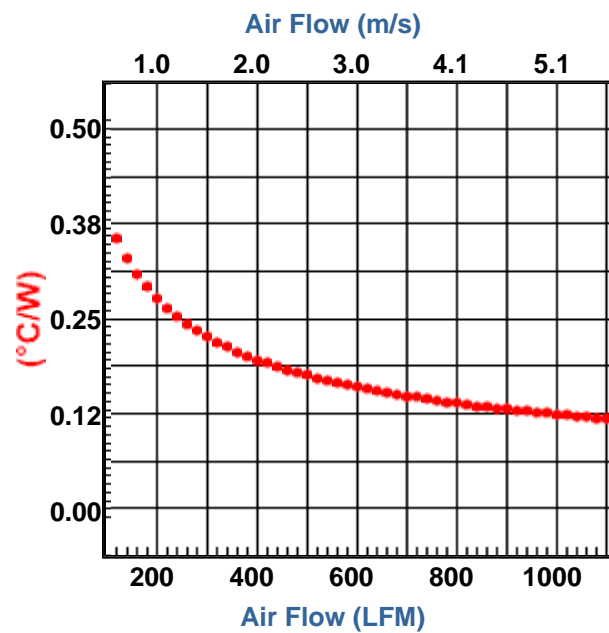


## Forced Convection

### Heat Sink Temperature Rise Above Ambient (50W Dissipated)



### Heat Sink Thermal Resistance



## Building a Part Number

Full Bar Length = 8.20ft

Base Part #	Bar Length	Finish	Length (use zeros for full or half bars)
78080	<u>1</u> Full	<u>F</u> Unfinished	0 0 0 0 0
	<u>2</u> Half	<u>F</u> Unfinished	0 0 0 0 0
	<u>3</u> Custom	<u>B</u> Black Anodized <u>C</u> Gold Chromate <u>U</u> * Unfinished <u>V</u> AavSHIELD <sup>3</sup>	<i>indicate length in inches to three decimal places;</i> 1 5 2 5 0 = 15.250 "

**78080**      —                      —                      — — — — — — —

\*For unfinished extrusions with cut lengths other than half bar, the finish designation is a U.

Standard Aavid Thermalloy parts require all 12 positions to be complete.

### Non-Standard Extrusions

Aavid Thermalloy has over 10,000 extrusion profile designs on file, most with the extrusion die already available. These parts have minimum order requirements and longer lead times, but may be cost effective compared to a new design.

### Customizing & Advanced Capabilities

We offer several options for those applications which require a more unique solution. Challenge us with your thermal requirements - we can design custom solutions.

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