

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0511930600](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** HMC™ Rectangular Industrial Female Housing, Multi-Module Type, 6 Circuits

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-58691-004 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179

**General**

Product Family	I/O Connectors
Series	51193
Application	Panel-Mount
Component Type	Housing
Product Name	HMC™
Type	N/A

**Physical**

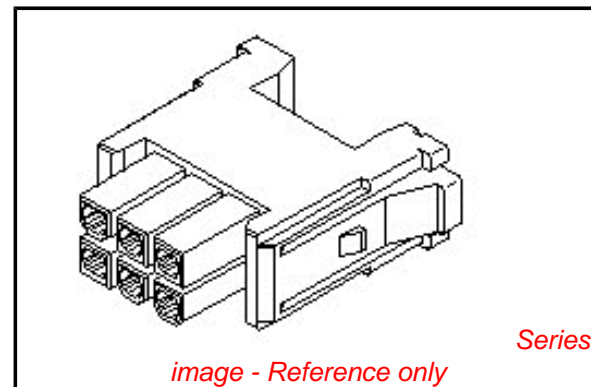
Boot Color	N/A
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	n/a
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
Packaging Type	Bag
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface (in)	0.165 In
Pitch - Mating Interface (mm)	4.20 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.165 In
Pitch - Term. Interface (mm)	4.20 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	N/A
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C
Termination Interface: Style	N/A
Waterproof / Dustproof	No

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V AC / 300V DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**



*image - Reference only*

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC  
Contains SVHC: No**  
**Halogen-Free  
Status**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

[51193Series](#)

**Mates With**

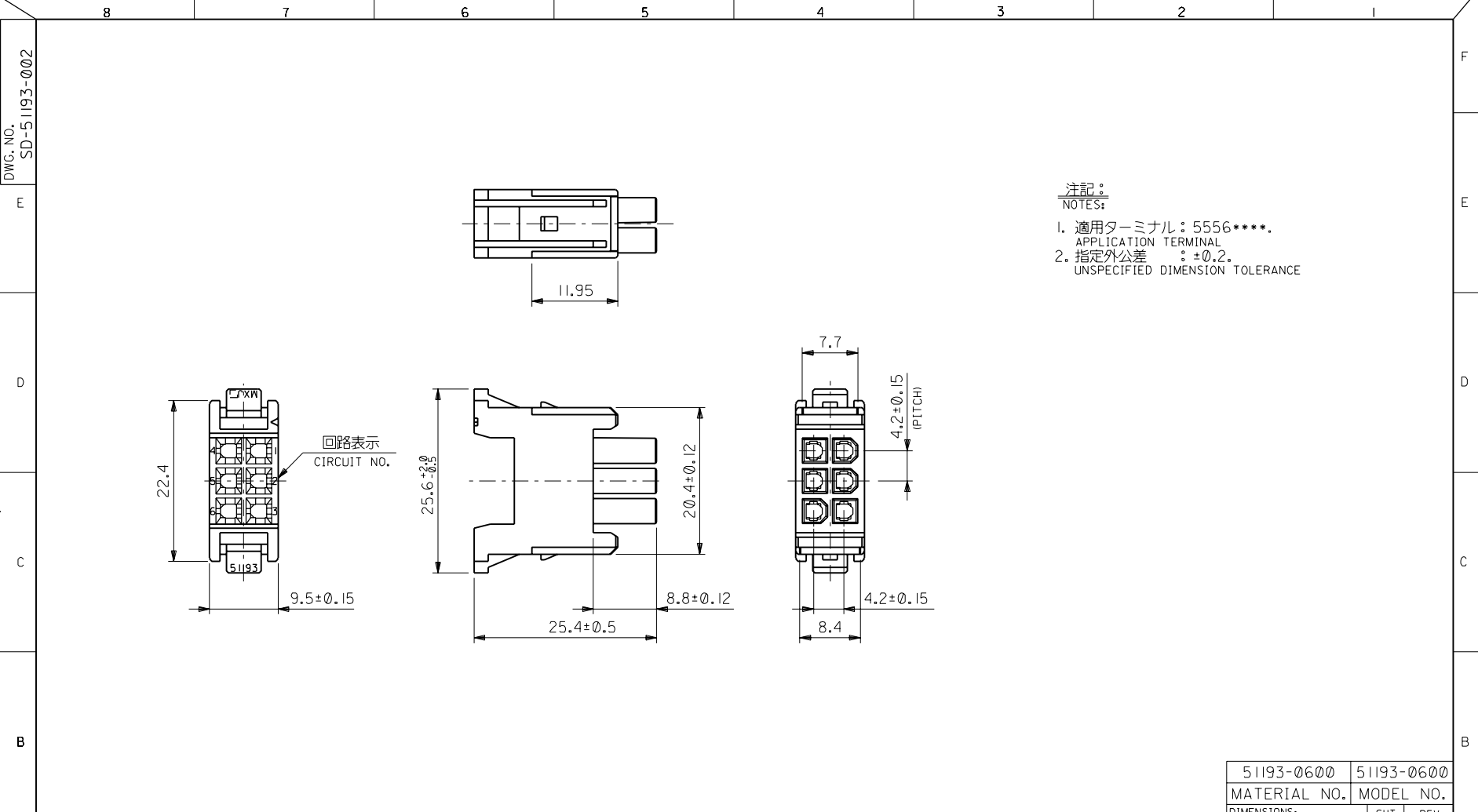
[51192-0600 housing](#)

**Use With**

58687 hood bracket and 58691 panel-mount bracket, [5556 GSX terminal](#)

This document was generated on 04/12/2010

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



注記:  
NOTES:  
1. 適用ターミナル: 5556\*\*\*\*.  
APPLICATION TERMINAL  
2. 指定外公差: ±0.2.  
UNSPECIFIED DIMENSION TOLERANCE

EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		REVISED EC NO. JD910675 '98/11/06 DRWN: Y. TETSUKA CHK: SAKIYAMA/YOJITO APPR: H. IKESUGI		RELEASED EC NO. JD81452 '98/04/22 DRWN: M. HOSONO CHK: Y. ITO APPR: H. IKESUGI		MATERIAL 材料 ガラスナイロン66 UL94V-0 色: 自然色		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 2-1		DESIGN UNITS <input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS: <input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH <input checked="" type="checkbox"/> mm ONLY		SHT   REV REVISE ON CAD ONLY	
INS. RANGE 被覆外径		WIRE RANGE 適用電線形種		FINISH 仕上り		10 UNDER 未満		10 OVER 以上		30 UNDER 未満		30 OVER 以上		DRAWN BY & DATE M. HOSONO '98/04/22		CHECKED BY & DATE Y. ITO '98/04/22		APPROVED BY & DATE M. Hosono '98/04/22		TITLE: POWER CONN SOCKET HOUSING (6P)		MATERIAL NO. DRAWING NO. SHEET NO.	
—		—		—		±0.2		±0.25		±0.3		±3°		51193002.S01		SEE CHART		SD-51193-002		1 OF 1		EN-02J(097) MXJ-54	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.																							

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