

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0586910020

Status:

Active

Description:

HMC™ Rectangular Industrial Panel-Mount Bracket, Multi-Module Type, 36 Circuits, Type B Polarization

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-58691-004 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

TUV

R72081037

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Product Name

Type

I/O Connectors

58691

Panel-Mount

Panel-Mount Bracket

HMC™

N/A

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Orientation

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Polarized to Mating Part

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

Waterproof / Dustproof Type

36

36

50

Yes

Brass

Copper

Copper

Vertical

Bag

Screws

0.000 In

0.00 mm

0.000 In

0.00 mm

20

0.5

20

0.5

Yes

-55°C to +125°C

Surface Mount

Yes

IP65

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

12A

250V AC

Material Info

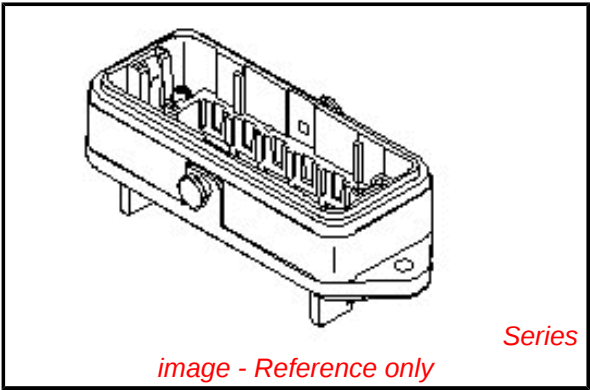
Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-58691-004, RPS-58691-003, RPS-58691-004, RPS-58691-005

SD-58691-002



EU RoHS

RoHS Compliant by Exemption

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

China RoHS

50

Pb

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

58691Series

Mates With

58687-0020 hood bracket, 58696 hood

Use With

51201 dust cover, 51192 housing, 51193 housing

This document was generated on 04/05/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

F

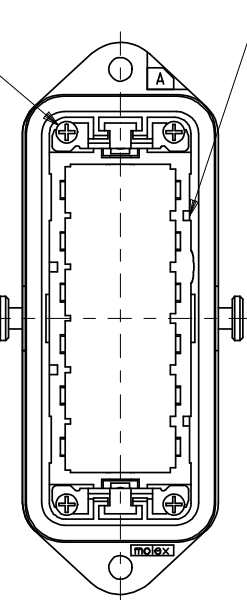
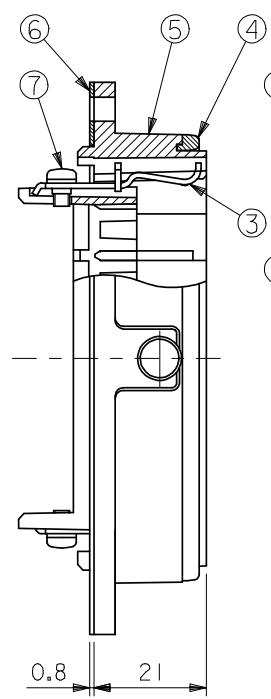
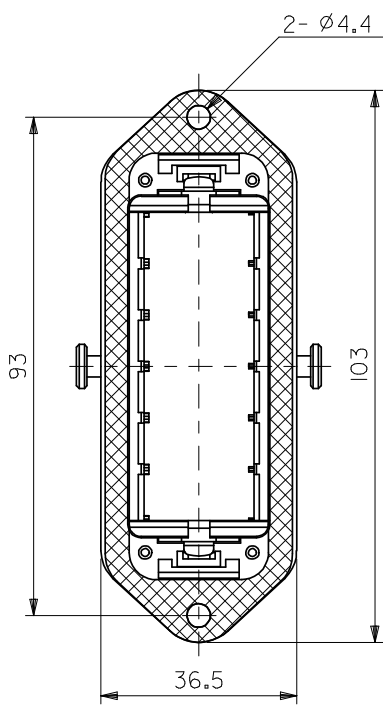
E

D

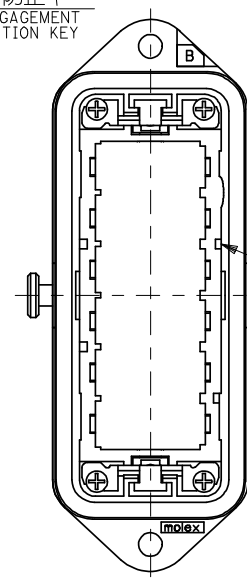
C

B

A



TYPE A



TYPE B

誤嵌合防止キー
MIS-ENGAGEMENT
PREVENTION KEY

注記:
NOTES

1. 適用ハウジング及び適用端子
APPLICABLE HOUSING AND TERMINAL

	適用ハウジング APPLICABLE HOUSING	適用端子 APPLICABLE TERMINAL
ピン ハウジング PIN HOUSING	51192-0600	5558GS** (Au PLATING)
ソケット ハウジング SOCKET HOUSING	51193-0600	5556GS** (Au PLATING)
プラグ ハウジング PLUG HOUSING	503193-0600	503195-****
リセプタクル ハウジング RECEPTACLE HOUSING	503194-0600	503196-****

2. M3ねじ推奨締め付けトルク: 5~6kgf・cm
M3 SCREW RECOMMENDATION TIGHTENING TORQUE: 5~6kgf・cm
3. パネル切り取り寸法はDWG. No. SD-58696-003による。
THE PANEL CUTOUT SIZE IS SHOWN IN SD-58696-003.

B	58691-0020	58691-***0
A	58691-0010	
TYPE	オーダー番号 ORDER No.	MODEL No.

REVISED EC NO: J2008-3396 DRWN:SAKIYAMA CHKD:SSAT003 APPR:SICHIKAWA D	DESCRIPTION 2008/03/25 2008/03/26 2008/03/26	REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
			10 UNDER	±0.2	DRAWN BY M. HOSONO	DATE '98/04/15	TITLE POWER CONN. 36P RECEPTACLE SHELL ASS'Y			
			10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY Y0. ITO	DATE '98/04/15				
			30 OVER	±0.3	APPROVED BY H. IKESUGI	DATE '98/04/15	 MOLEX INCORPORATED			
			ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-58691-002			1 OF 1
					SIZE A3		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

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

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