

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0587190010](#)
Status: **Active**
Description: HMC™ Rectangular Industrial Panel-Mount Bracket, Multi-Module Type, 48-72 Circuits, Type A Polarization

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-58719-005 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-58719-006 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

TUV R72081037

General

Product Family I/O Connectors
Series [58719](#)
Application Panel-Mount
Component Type Panel-Mount Bracket
Product Name HMC™
Type N/A

Physical

Boot Color N/A
Circuits (Loaded) N/A
Circuits (maximum) 48
Durability (mating cycles max) 50
Gender Receptacle
Lock to Mating Part Yes
Material - Plating Mating n/a
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PCB Locator No
Packaging Type Bag
Panel Mount Screws
Pitch - Mating Interface (in) 0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm) 0.00 mm
Polarized to Mating Part Yes
Ports 1
Surface Mount Compatible (SMC) N/A
Temperature Range - Operating -55°C to +125°C
Termination Interface: Style N/A
Waterproof / Dustproof Yes
Waterproof / Dustproof Type IP65

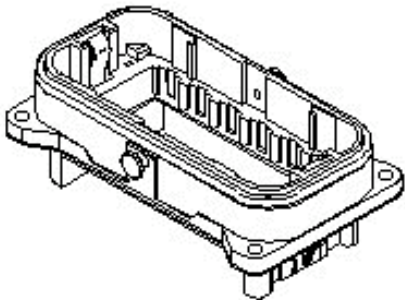
Electrical

Current - Maximum per Contact 20A
Shield Type Full Shield
Shielded Yes
Voltage - Maximum 300V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-58719-005, PS-58719-006, RPS-58719-003, RPS-58719-004, RPS-58719-006, RPS-58719-007, RPS-58719-008
Sales Drawing SD-58719-002



Series

image - Reference only

EU RoHS

RoHS Compliant by Exemption

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

China RoHS



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

[58719Series](#)

Mates With

[58721-0010](#) hood bracket, [58723](#) hood

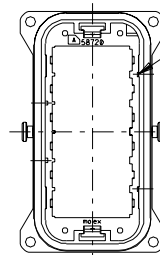
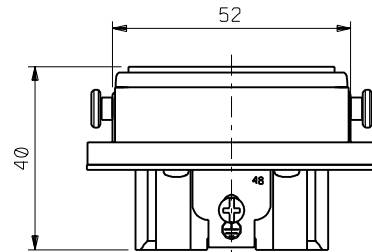
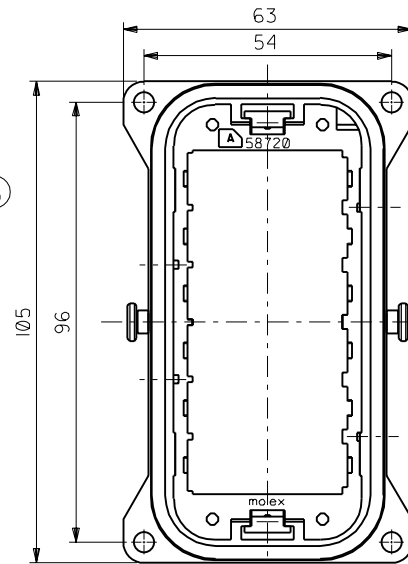
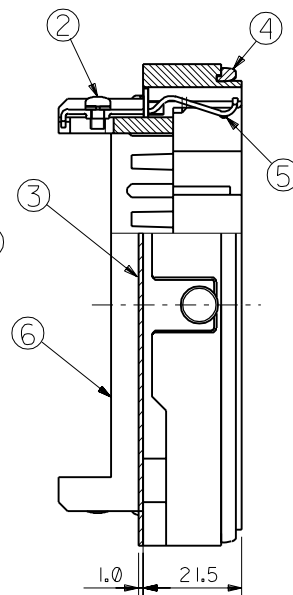
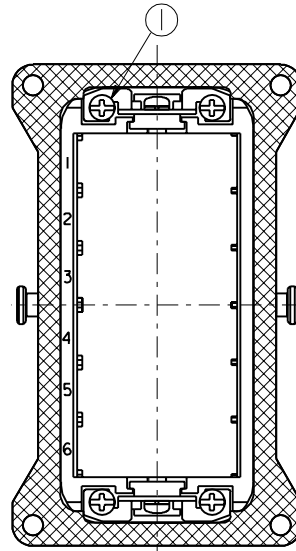
Use With

[51202](#) dust cover, [51194](#) housing, [51195](#) housing, [51203](#) housing, [51204](#) housing

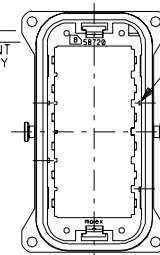
This document was generated on 04/05/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

8 7 6 5 4 3 2



誤嵌合防止キー
MIS-ENGAGEMENT
PREVENTION KEY



誤嵌合防止キー
MIS-ENGAGEMENT
PREVENTION KEY

TYPE A
58719-0010

TYPE B
58719-0020

部番 NO.	部品名 PART NAME	数量 QTY.	材質 MATERIAL	記事 ARTICLE
①	M2.5x6 バネ座金付ねじ M2.5X6 SCREW	4	黄銅 BRASS	Ni メッキ NI PLATING
②	M3x5 バネ座金付ねじ M3X5 SCREW	2	鋼 STEEL	Ni メッキ NI PLATING
③	ガスケット GASKET	1	ニトリルゴム NBR	—
④	ラバー RUBBER	1	ニトリルゴム NBR	—
⑤	グランドターミナル GROUND TERMINAL	2	黄銅 BRASS	Ni メッキ NI PLATING
⑥	リセプタクルシエル RECEPTACLE SHELL	1	アルミニウム合金 ALUMINIUM ALLOY	—
⑦	ロッキングピン LOCKING PIN	2	ステンレス STAINLESS STEEL	—

注記:
NOTES:

1. 適用ハウジングとターミナル
APPLICATION HOUSING AND TERMINAL

	適用ハウジング APPLICATION HOUSING	ターミナル TERMINAL
ピンハウジング PIN HOUSING	51194-0800	50638-9*49 Au PLATING
		59320-9*90 Au PLATING
ソケットハウジング SOCKET HOUSING	51195-0800	50637-0*49 Au PLATING
		59319-0*90 Au PLATING
ピンハウジング PIN HOUSING	51203-1200	5558-CS** Au PLATING
ソケットハウジング SOCKET HOUSING	51204-1200	5556GS** Au PLATING

2. M3ねじ推奨締付トルク: 5~6kgf・cm
M3 SCREW RECOMMENDATION TIGHTENING TORQUE.
3. パネル切取寸法は DWG. NO. SD-58723-003 による。
THE PANEL CUTOUT SIZE IS SHOWN IN SD-58723-003.

B	58719-0020	58719-00*0
A	58719-0010	
TYPE	MATERIAL NO.	MODEL NO.

EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	REVISED EC NO. JD91218 '99/03/08 DRWN: S.AKIYAMA CHK: Y.IITO APPR: H.IKESUGI	REVISED EC NO. JD90894 '98/12/23 DRWN: Y.TETSUKA CHK: S.AKIYAMA/Y.IITO APPR: H.IKESUGI	RELEASED EC NO. JD90402 '98/09/21 DRWN: S.AKIYAMA CHK: Y.IITO APPR: H.IKESUGI	DESCRIPTION REV	MATERIAL 材料	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE 1-1	DESIGN UNITS mm INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: mm INCH mm ONLY	SHT REV	REVISE ON CAD ONLY
8	7	6	5	4	3	2	1	10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE S. Akizawa '98/09/14	TITLE: POWER CONN 48P RECEPTACLE SHELL ASS'Y	MOLEX INCORPORATED	SHEET NO. 1 OF 1
								10 OVER 以上	±0.25	CHECKED BY & DATE Y.IITO '98/09/21			
								30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE S. Akizawa '98/09/21			
								ANGLE 角度	±3°	CAD FILE NAME 587191002.S01	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-58719-002	SIZE B
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.											EN-02J(097) MXJ-54		

8 7 6 5 4 3 2

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