

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0587230010](#)
Status: **Active**
Description: HMC™ Rectangular Industrial Hood, Multi-Module Type, Vertical, External Thread, 48-72 Circuits

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 [58723](#)
Application Panel-Mount
Component Type Hood
Product Name HMC™
Type N/A

Physical

Circuits (Loaded) 48
Circuits (maximum) 48
Durability (mating cycles max) 50
Lock to Mating Part Yes
Material - Plating Mating n/a
Orientation Vertical
Packaging Type Bag
Panel Mount N/A
Pitch - Mating Interface (in) 0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm) 0.00 mm
Pitch - Term. Interface (in) 0.000 In
Pitch - Term. Interface (mm) 0.00 mm
Polarized to Mating Part Yes
Temperature Range - Operating -55°C to +125°C
Termination Interface: Style N/A
Waterproof / Dustproof Yes
Waterproof / Dustproof Type IP65

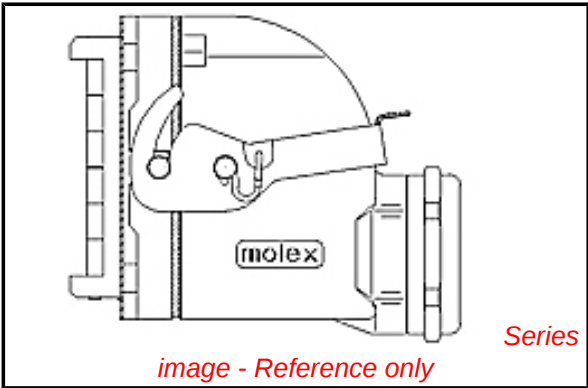
Electrical

Current - Maximum per Contact 13A, 20A
Voltage - Maximum 250V AC

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-58723-002



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
[58723Series](#)

Mates With
[58719-0010](#) Panel-Mount Bracket Type A Polarization, [58719-0020](#) Panel-Mount Bracket Type B Polarization

Use With
[58866](#) end bell cap assembly, [58721](#) hood bracket

F

E

D

C

B

A

F

E

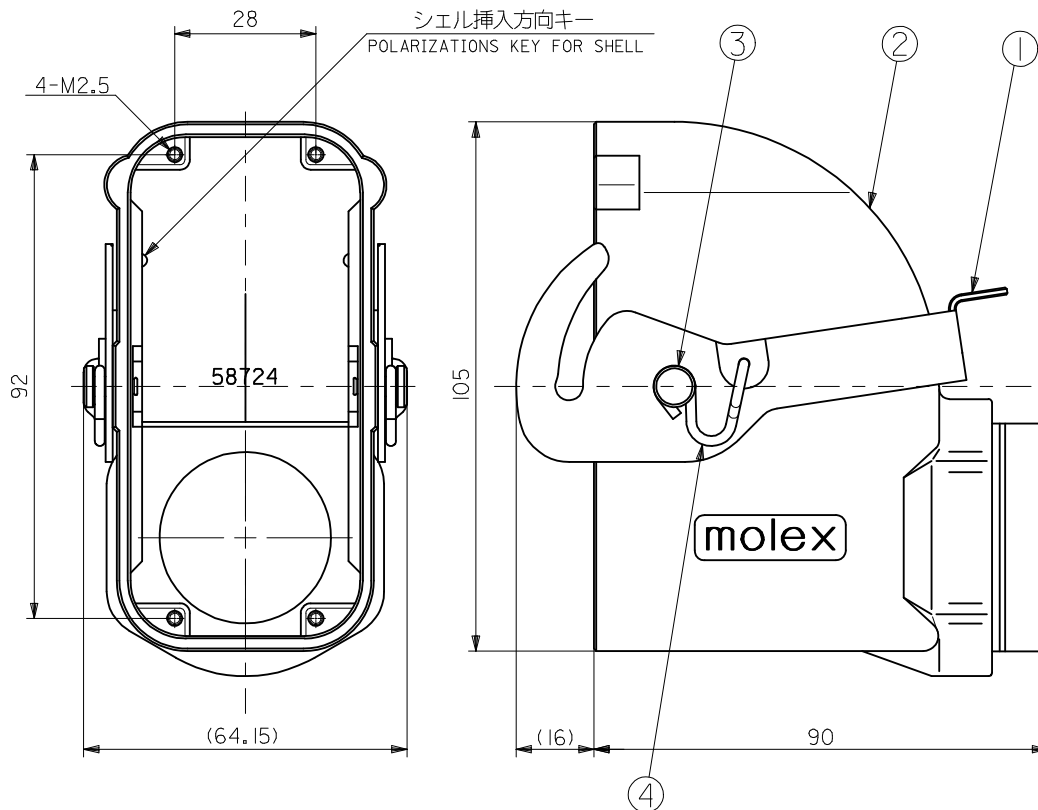
D

C

B

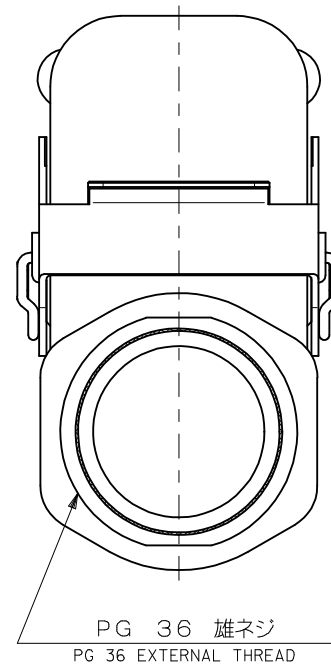
A

部番 No.	部品名 PART NAME	数量 QTY.	材質 MATERIAL	記事 ARTICLE
①	レバー LEVER	1	鋼 STEEL	塗装処理 PAINTING
②	プラグカバー PLUG COVER	1	アルミニウム合金 ALUMINIUM ALLOY	—#—
③	ロックピン LOCKING PIN	2	ステンレス STAINLESS STEEL	—#—
④	レバースプリング LEVER SPRING	2	ステンレス STAINLESS STEEL	—#—



注記:
NOTES:

- 適用プラグシエルアセンブリ
APPLICABLE PLUG SEHLL ASS'Y
1) TYPE A : 58721-0010
2) TYPE B : 58721-0020
- 適用エンドベルキャップセット
APPLICABLE END BELL CAP SET
58866-****



58723-0010	58723-0010
MATERIAL NO.	MODEL NO.

REVISED EC NO: J2009-0816 DRWN: YMAEDA CHKD: NUKITA APPR: NUKITA D	DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
				MM ONLY		1:1	METRIC			
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE POWER CONN 48P PLUG COVER ASS'Y				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY	DATE					
		30 OVER	± 0.3	YITO	1998/09/21					
		ANGULAR ±3 °		APPROVED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		HIKESUGI	1998/09/21					
				MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
				SEE CHART		SD-58723-002				
		SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
		A3								

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