

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0587231010](#)
Status: **Active**
Description: HMC™ Rectangular Industrial Hood, Multi-Module Type, Right Angle, External Thread, 48-72 Circuits

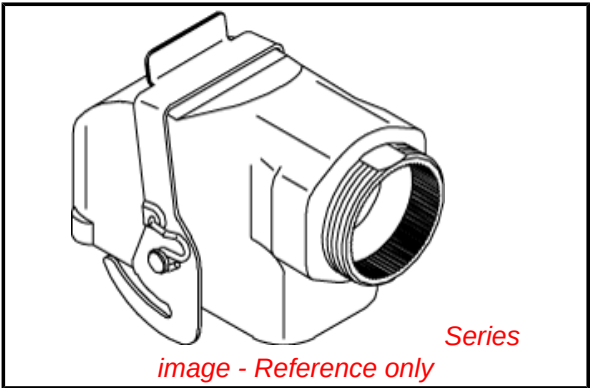
Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-58719-005 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-58719-006 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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 - Metal	Stainless Steel
Material - Plating Mating	n/a
Orientation	Right Angle
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	300V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-58719-005, PS-58719-006, RPS-58719-003, RPS-58719-004, RPS-58719-008
Sales Drawing	SD-58723-006



EU RoHS
RoHS Compliant by Exemption
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Pb

Need more information on product environmental compliance?

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

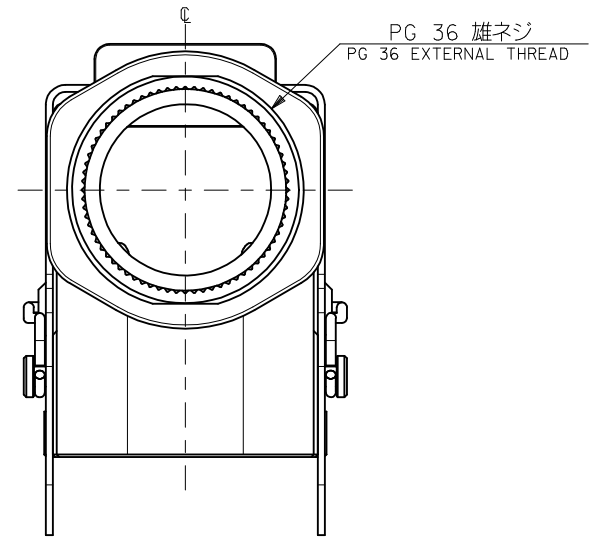
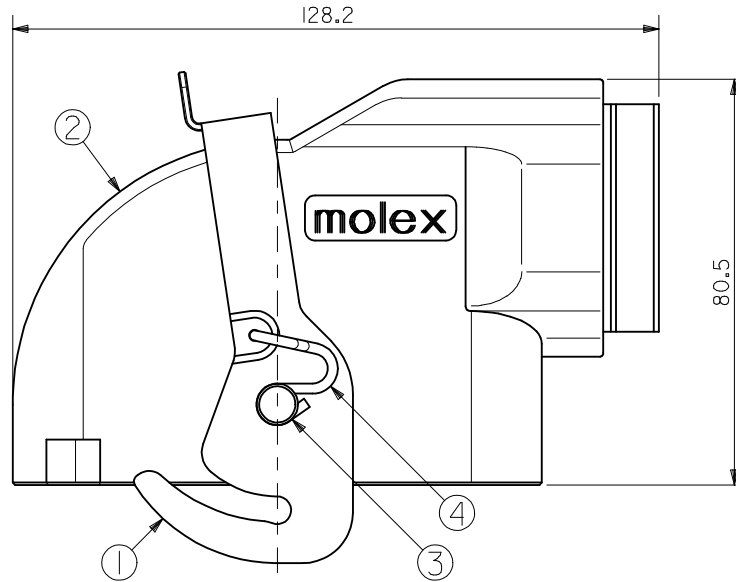
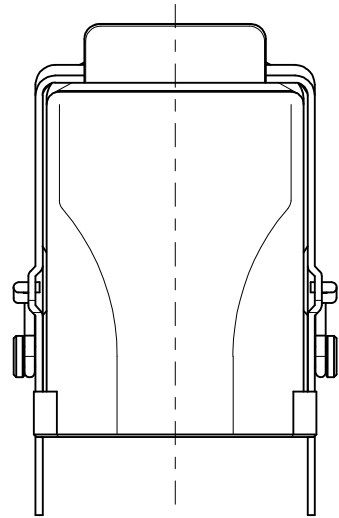
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[58723Series](#)

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

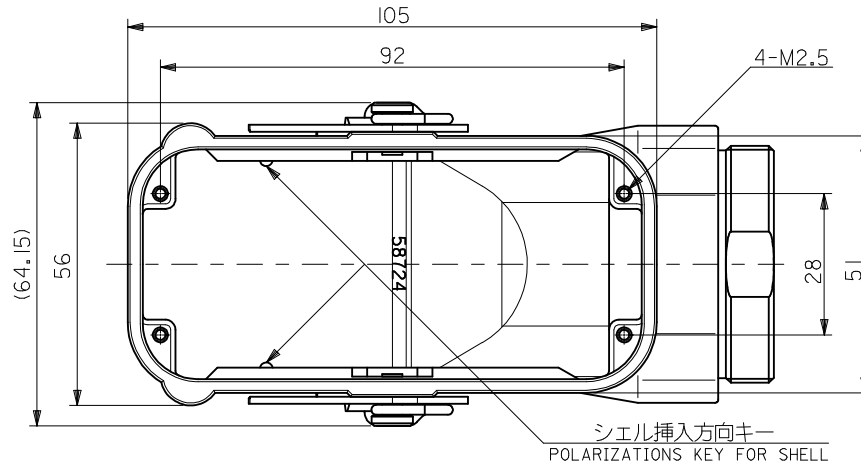
Use With
[58866](#) end bell cap assembly, [58721](#) hood bracket

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



注記:
NOTES.

- 適用プラグシェルアッセンブリ
APPLICABLE PLUG SHELL 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-****



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	—#—

58723-1010	58723-****
MATERIAL NO.	MODEL NO.
METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION

REVISED EC NO: J2009-0816 DRWN:Y.WAEDA CHKD:NUKITA APPR:NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	±0.2	DRAWN BY SAKIYAMA	DATE 2002/05/13	TITLE POWER CONN. 48P RIGHT-ANGLE PLUG COVER ASS'Y			
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY JMIYAZAWA	DATE 2002/05/14				
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY YITO	DATE 2002/05/14	 MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-58723-006		1 OF 2	
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

F

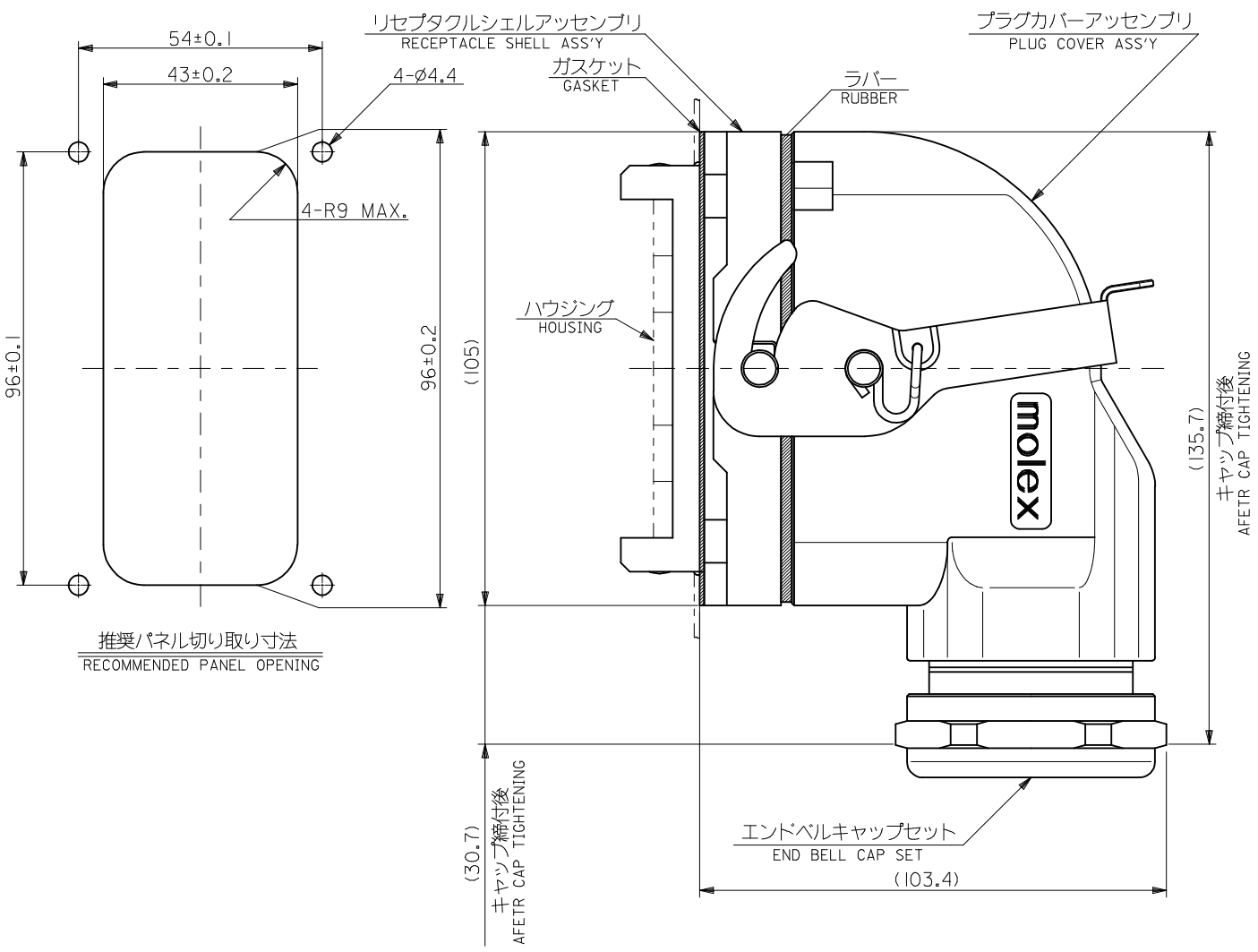
E

D

C

B

A



注記:
NOTES:

1. 関連図面
RELATION DRAWING

- ・リセプタクルシェルアッセンブリ : SD-58719-002
RECEPTACLE SHELL ASS'Y
- ・プラグシェルアッセンブリ : SD-58721-002
PLUG SHELL ASS'Y
- ・カバーアッセンブリ : SD-58723-006
PLUG COVER ASS'Y
- ・エンドベルキャップセット : SD-58866-002
END BELL CAP SET
- ・ピンハウジング : SD-51194-002
PIN HOUSING : SD-51203-002
- ・ソケットハウジング : SD-51195-002
SOCKET HOUSING : SD-51204-002
- ・ターミナル (ピン) : SD-5558GS**
TERMINAL (PIN) : SD-50637-****
: SD-59320-001
- ・ターミナル (ソケット) : SD-5556GS**
TERMINAL (SOCKET) : SD-50638-****
: SD-59319-001

2. 関連規格
RELATION NORMATIVE

VDE0110 250V 汚染度Ⅲ
過電圧カテゴリーⅡに適合
APPLICABLE 250V POLLUTION DEGREE
AND OVER VOLTAGE CATEGORY

保護等級 IP65
DEGREE OF PROTECTION

REVISED EC NO: J2009-0816 DRWN:YMAEDA 2008/11/05 CHKD:NUKITA 2008/12/19 APPR:NUKITA 2008/12/19 B	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	±0.2	DRAWN BY SAKIYAMA	DATE 2002/05/13	TITLE POWER CONN. 48P RIGHT-ANGLE PLUG COVER ASS'Y				
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY JMIYAZAWA	DATE 2002/05/14					
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY YITO	DATE 2002/05/14	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO. SEE CHART						
	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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