

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

**Part Number:** [5017845009](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 0.50mm (.020") Pitch FFC-to-Board Connector, Plug Jacket Cover, 50 Circuits

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-501864-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-501786-001 (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-501864-002 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-501786-002 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Accessories
Series	501784
Component Type	Jacket Cover
Product Name	N/A

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	50
Color - Resin	Black
Gender	Plug
Material - Resin	Polyester
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C

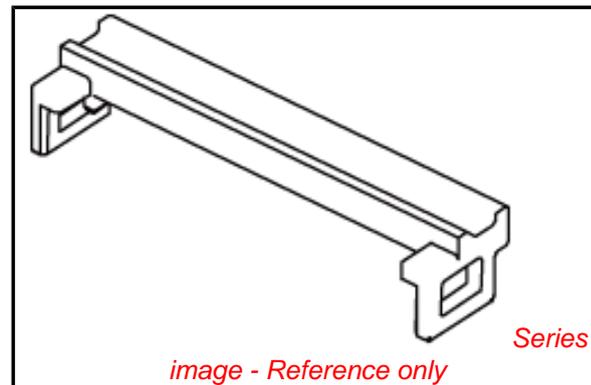
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.5A
-------------------------------	------

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	SPK-501784-001
Product Specification	PS-501786-001, PS-501786-002, PS-501864-001, PS-501864-002, RPS-501786-001, RPS-501786-003, RPS-501786-006, RPS-501864-001, RPS-501864-006
Sales Drawing	SD-501784-001



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC  
Contains SVHC: No  
Halogen-Free  
Status  
Not Reviewed**

**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.

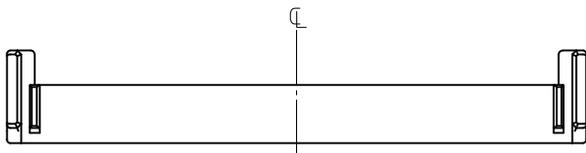
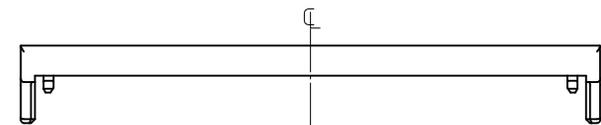
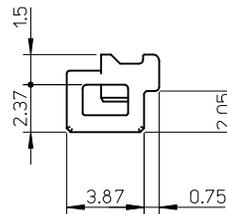
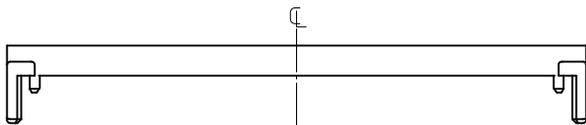
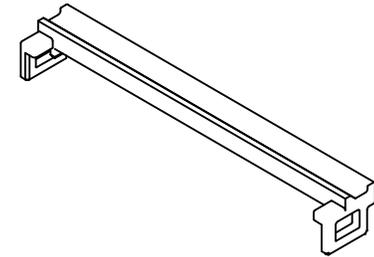
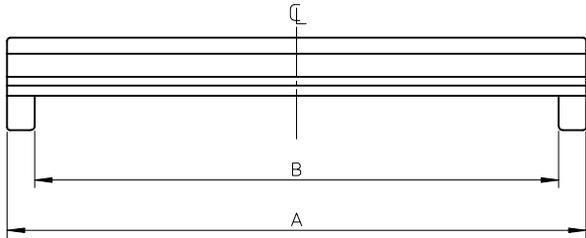
**Search Parts in this Series**

501784Series

**Use With**

501786 FFC-to-Board Connector, 501864  
 FFC-to-Board Connector, 501783 Plug  
 Jacket

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



41.2	43.96	501784-8009	80
26.2	28.96	501784-5009	50
B	A	PLASTIC BAG PACKAGE	極数
		オーダー番号 ORDER NO.	CIRCUITS
CONNECTOR SERIES NO. 501784-**09			

注記  
NOTES

- 適合プラグジャケット: 501783-\*\*09  
APPLICABLE PLUG JACKET : 501783-\*\*09
- 材質  
MATERIAL  
PBT, UL94V-0, 色: 黒色  
PBT, UL94V-0, COLOR: BLACK

REVISED EC NO.: J2010-1937 DRWN: YMORI 2010/03/26 CHKD: MATSUURA 2010/03/26 APPR: KMORIKAWA 2010/05/10	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE --//	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	±0.2	DRAWN BY H. IJIMA	DATE 06/01/16	TITLE 0.5 FFC TO BOARD CONN PLUG JACKET COVER			
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K. TAKAHASHI	DATE 06/01/16	MOLEX INCORPORATED			
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY H. HIRATA	DATE 06/01/16				
A	REV	ANGULAR ±1 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. 501784-**09	DOCUMENT NO. SD-501784-001	SHEET NO. 1 OF 1			
				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9