

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5017838009](#)
Status: **Active**
Description: 0.50mm (.020") Pitch FFC-to-Board Connector, Plug Jacket, 80 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-501864-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-501786-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Accessories
Series	501783
Component Type	Jacket
Product Name	N/A

Physical

Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	80
Color - Resin	Black
Gender	Plug
Material - Resin	Polyester
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C

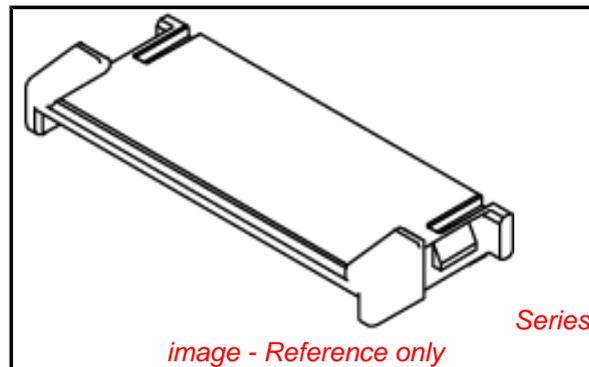
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-501783-001
Product Specification	PS-501786-001, PS-501864-001, RPS-501786-006, RPS-501864-006
Sales Drawing	SD-501783-001



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Contains SVHC: No
**Halogen-Free
Status**

China RoHS



Not Reviewed

**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

[501783Series](#)

Use With

[501786 FFC-to-Board Connector](#), [501864
FFC-to-Board Connector](#), [501784 Plug
Jacket Cover](#)

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

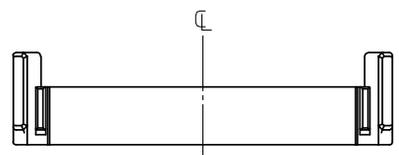
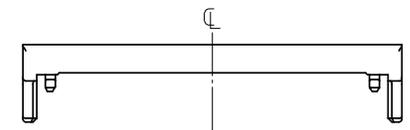
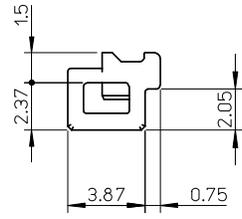
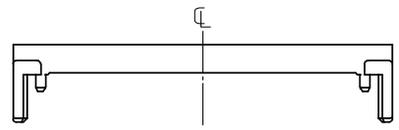
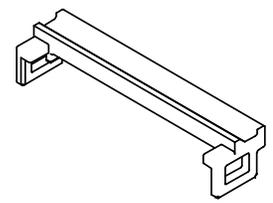
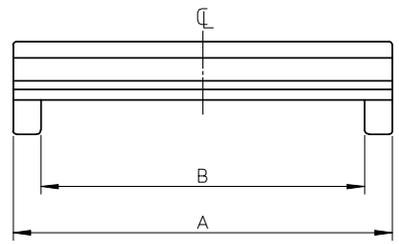
E

D

C

B

A



注記
NOTES

- 1.適合プラグジャケット: 501783-**09
APPLICABLE PLUG JACKET : 501783-**09
- 2.材 質
MATERIAL
PBT, UL94V-0, 色: 黒色
PBT, UL94V-0, COLOR: BLACK
- 3.ELV及びRoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT

RELEASED EC NO: J2008-2552 DRWN:KSETO 2007/12/25 CHKD:KMORIKAWA 2007/12/25 APPR:KMORIKAWA 2007/12/26	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
	10 UNDER	±0.2	DRAWN BY H. IJIMA	DATE 07/12/25	TITLE 0.5 FFC TO BOARD CONN PLUG JACKET COVER			
	10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K. MORIKAWA	DATE 07/12/25				
	30 OVER	±0.3	APPROVED BY H. HIRATA	DATE 07/12/25	MOLEX INCORPORATED			
ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO. 501784-**08		DOCUMENT NO. SD-501784-005				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9