

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:

Drawing (PDF)	Product Specification PS-501864-001 (PDF)
Product Specification PS-501786-001 (PDF)	Product Specification PS-501864-002 (PDF)
Product Specification PS-501786-002 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

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

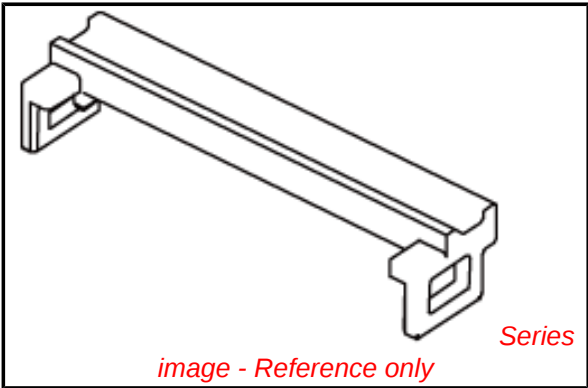
Electrical

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**

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
[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

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

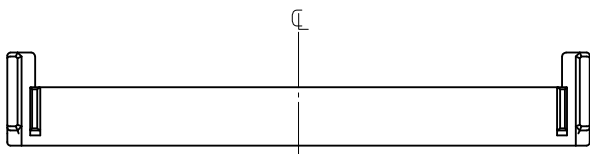
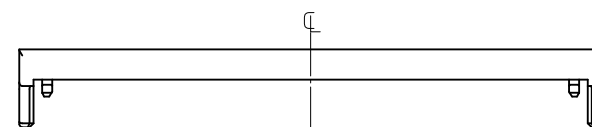
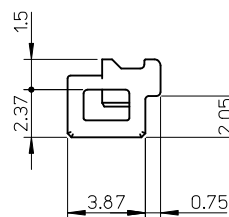
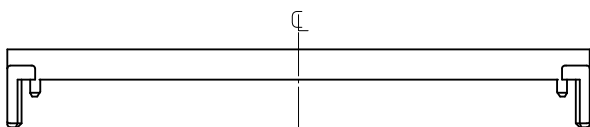
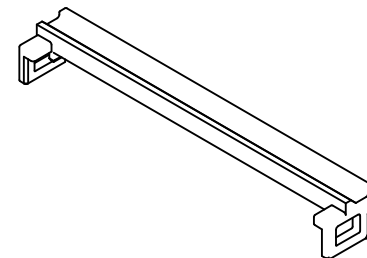
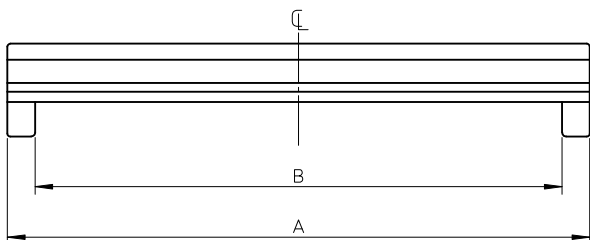
E

D

C

B

A



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 CHKD: MATSUURA APPR: KMORI KAWA	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				
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY H. HIRATA	DATE 06/01/16	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO. 501784-**09		DOCUMENT NO. SD-501784-001		SHEET NO. 1 OF 1	
		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					
	REV	A							



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.