

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5017835009](#)
Status: **Active**
Description: 0.50mm (.020") Pitch FFC-to-Board Connector, Plug Jacket, 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	501783
Component Type	Jacket
Product Name	N/A

Physical

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

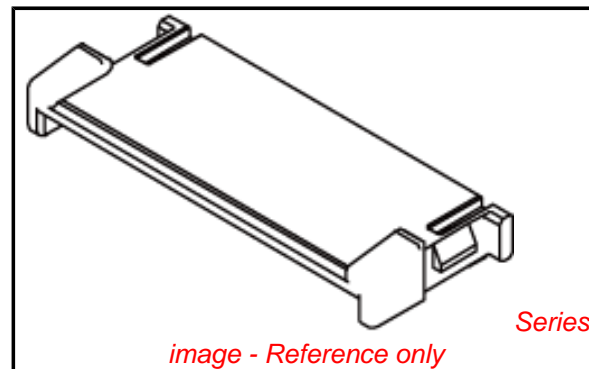
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-501783-001
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-501783-001



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.

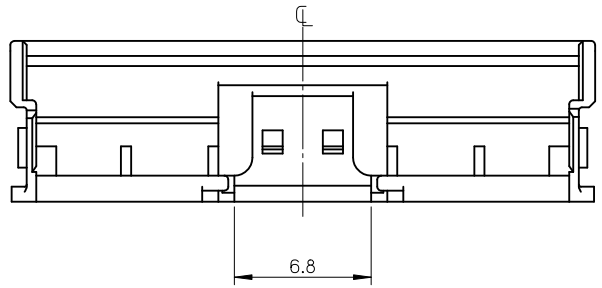
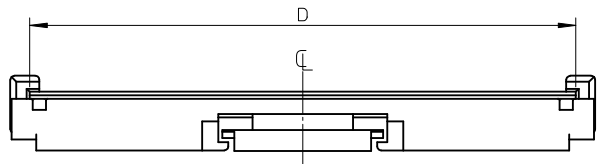
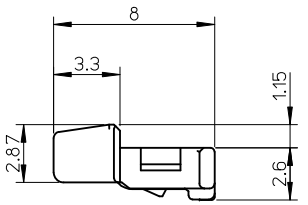
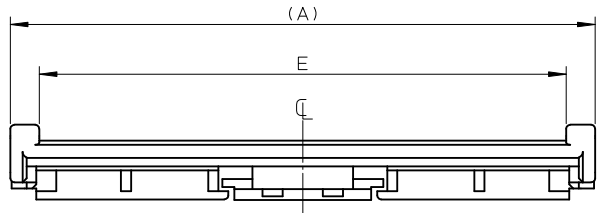
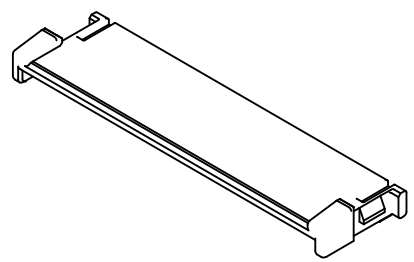
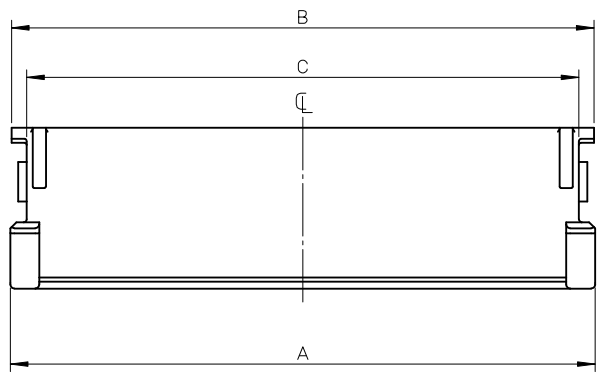
Search Parts in this Series

[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



41.2	42.16	42.46	43.96	44.08	501783-8009	80	
26.2	27.16	27.46	28.96	29.08	501783-5009	50	
E	D	C	B	A	PLASTIC BAG PACKAGE	極数	
CONNECTOR SERIES NO. 501783-**09						オーダー番号 ORDER NO.	CIRCUITS

注記
NOTES

- 1.適合プラグジャケットカバー: 501784-**09
APPLICABLE PLUG JACKET COVER : 501784-**09
- 2.材質
MATERIAL
PBT, UL94V-0, 色: 黒色
PBT, UL94V-0, COLOR:BLACK

REVISED EC NO: J2010-1937 DRWN: YMORI 2010/03/25 CHKD: MATSUURA 2010/03/25 APPR: KMORIKAWA 2010/05/10	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE --//	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	10 UNDER	±0.2	DRAWN BY HIJIMA	DATE 06/01/16	TITLE 0.5 FFC TO BOARD CONN. PLUG JACKET	
	10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K. TAKAHASHI	DATE 06/01/16	APPROVED BY H. HIRATA	
	30 OVER	±0.3	DATE 06/01/16	MATERIAL NO. 501783-**09		DOCUMENT NO. SD-501783-001
A	REV	ANGULAR ±1 ° 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 «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.