

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0545481071

Status:

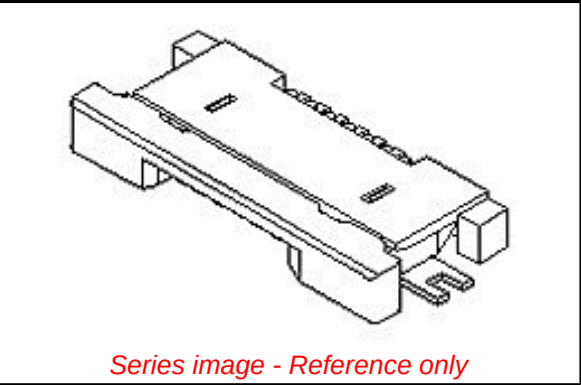
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, 1.20mm Height, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 10 Circuits, Gold Contact Plating



Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-54548-039 \(PDF\)](#)

[Packaging Specification SPK-54548-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	54548
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	822348231188
Physical	
Circuits (Loaded)	10
Contact Position	Bottom
Durability (mating cycles max)	20
Entry Angle	90° Angle
Mated Height	1.20mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	64.572/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-20°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	FFC/FPC
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-54548-001
Product Specification	PS-54548-039, RPS-54548-083, RPS-54548-085, RPS-54548-091, RPS-54548-097, RPS-54548-099
Sales Drawing	SD-54548-039, SD-54548-040

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

54548 Series

Mates With

Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331