

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0474100001

Status:

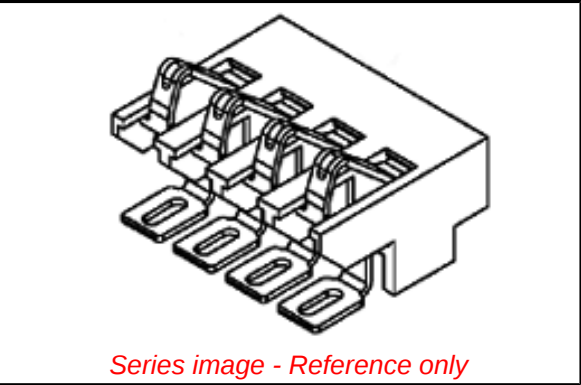
Active

Overview:

Battery Connectors

Description:

2.00mm Pitch Battery Connector, 4 Circuits, Surface Mount, Width 7.00mm, Working Height 3.80mm, Lead-Free



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-47158-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	47410
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	Battery Connectors
Product Name	Battery Connector, Compression Connector, One Piece
UPC	822350648561
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	4
Circuits (maximum)	4
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	10000
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	None
Mated Height	3.80mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Material - Resin	High Performance Thermoplastic
Net Weight	0.203/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Pitch - Termination Interface	2.00mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	1.270µm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Shrouded	No
Stackable	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	200V (RMS)
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-47158-001
Sales Drawing	SD-47410-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

Halogen-Free

Status

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

47410 Series

This document was generated on 03/30/2016

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