

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0474100001

Status:

Active

Overview:

[battery_connectors](#)

Description:

2.00mm (.079") Pitch Battery Connector, 4 Circuits, SMT, Width 7.00mm (.276"), Working Height 3.80mm (.150"), Lead-free

Documents:

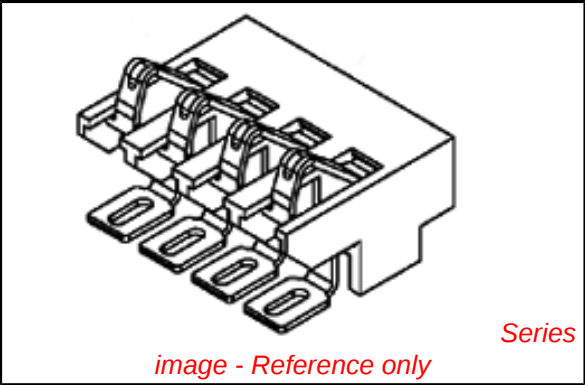
[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-47158-001 \(PDF\)](#)

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

General	
Product Family	PCB Headers
Series	47410
Application	Board-to-Board
Overview	battery_connectors
Product Name	Battery Connector, Compression Connector, One Piece
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	4
Circuits (maximum)	4
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	10,000
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	None
Mated Height (in)	0.150 In
Mated Height (mm)	3.80 mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Material - Resin	High Performance Thermoplastic
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface (in)	0.079 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.00 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.079 In
Pitch - Term. Interface (mm)	2.00 mm
Plating min: Mating (µin)	30
Plating min: Mating (µm)	0.75
Plating min: Termination (µin)	50
Plating min: Termination (µm)	1.25
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	1A
Voltage - Maximum	200V (RMS)
Material Info	



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

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

47410Series

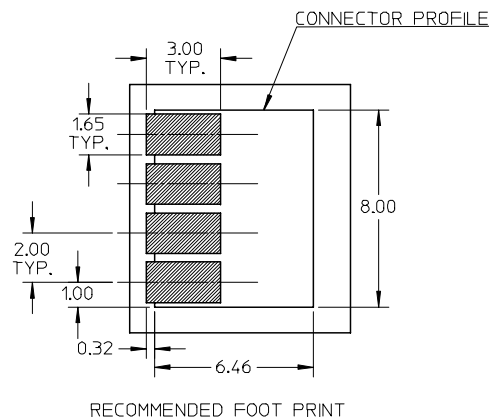
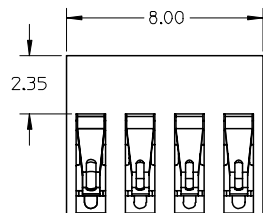
Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

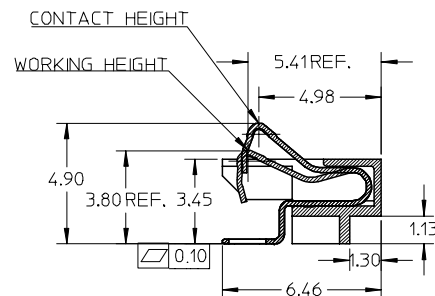
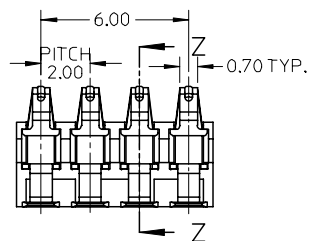
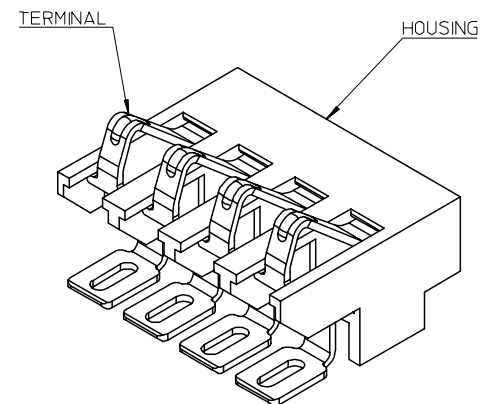
PS-47158-001
SD-47410-001

This document was generated on 05/26/2010

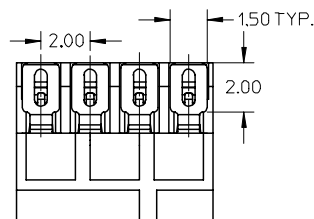
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



RECOMMENDED FOOT PRINT



SECTION Z-Z



NOTE:

1.MATERIAL:

HOUSING: LCP, 30% GLASS-FILLED, UL 94V-0, COLOR :BLACK
TERMINAL: 0.20MM PHOSPHOR BRONZE.

2.FINISH:

CONTACT AREA: 0.75 MICRON GOLD MIN OVER 1.25 MICRON NICKEL MIN.
SOLDER AREA: GOLD FLASH OVER 1.25 MICRON NICKEL MIN.
REST AREA: 1.25 MICRON NICKEL MIN.

3.COPLANARITY: 0.1 MAX AMONG THESE SOLDER TAILS.

4.PRODUCT SPECIFICATION: PS-47158-001

5.WORKING HEIGHT: 0.35MM REF.

MODIFY DIMENSION	EC NO:	DRWN: LSHEN	CHKD: X XU	APPR: JNCHEN	REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE	SHEET NO. 1 OF 1
B	2006/05/19	2006/06/07	2006/06/07	2006/06/07	2006/06/07	=0 =0	4 PLACES ± --- 3 PLACES ± --- 2 PLACES ± 0.13 1 PLACE ± 0.20 ANGULAR ± 2 °	mm INCH	DRAWN BY LHSHEN CHECKED BY XU XIANG APPROVED BY JENNY	DATE 2006/02/05 2006/04/06 2006/04/11	MATERIAL NO. 474100001	DOCUMENT NO. SD-47410-001	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru