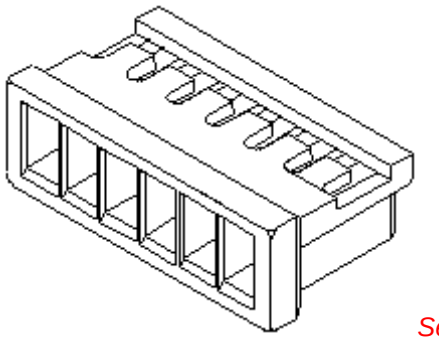
This document was generated on 05/28/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0874390401
Status: Active
Overview: picospox
Description: 1.50mm (.059") Pitch Pico-SPOX™ Wire-to-Board Housing, 4 Circuits, Black Housing



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-87437 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	87439
Overview	picospox
Product Name	Pico-SPOX™

Physical

Circuits (maximum)	4
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.059 In
Pitch - Mating Interface (mm)	1.50 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.5A, 2A, 3A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-87437, RPS-87437
Sales Drawing	SD-87439-001

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
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
87439Series

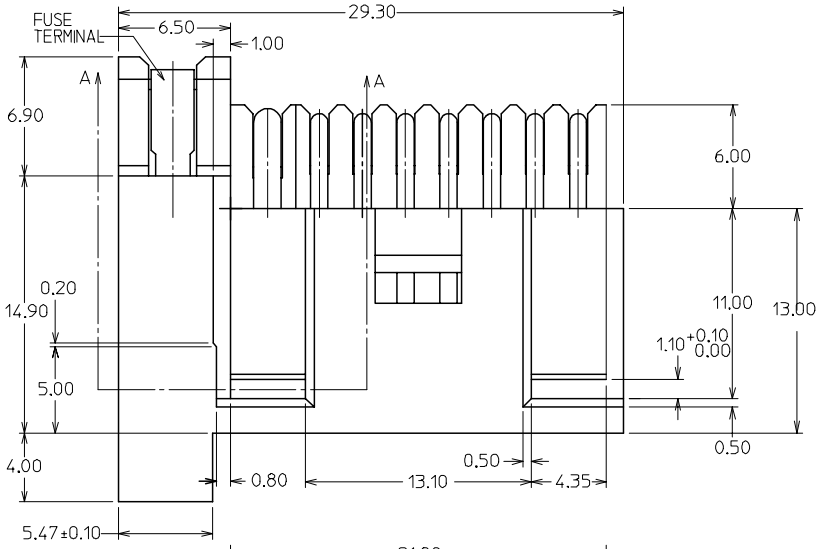
Mates With
Pico-SPOX™ Wire-to-Board Header 87437 , 87438

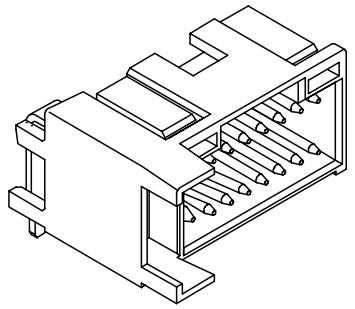
Use With
87421 Pico-SPOX™ Crimp Terminal

This document was generated on 05/28/2010

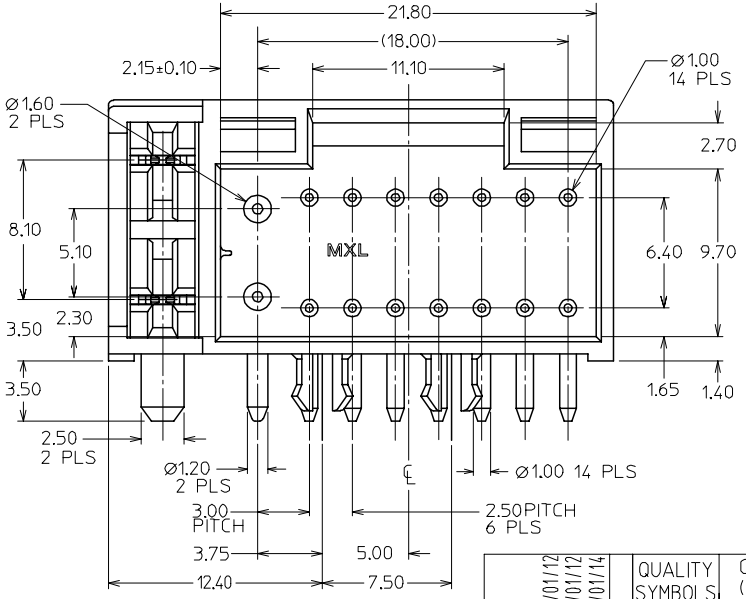
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

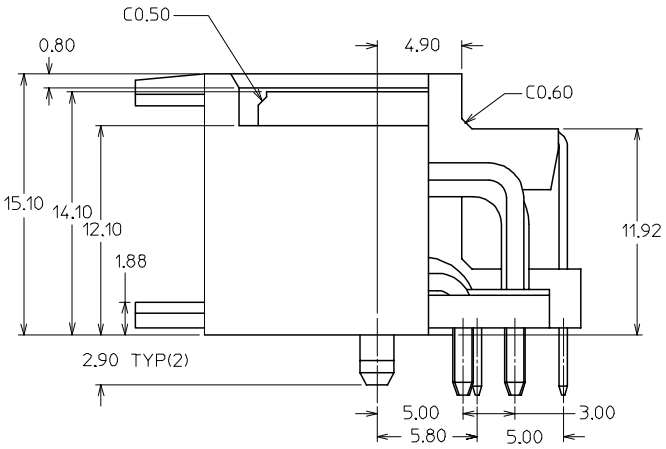
PART NO	LEAD FREE	SIGNAL PIN QTY	POWER PIN QTY	FUSE TERMINAL QTY
87527-1611	NO △2	14	2	2
87527-1612	YES △2	14	2	2





ISOMETRIC VIEW OF CONNECTOR





REVISE NOTE 2.
EC NO: S2005-0376 2005/01/12
DRWN:ATSEE 2005/01/12
CH'KD:SHONG 2005/01/14
APPR:SKTOH
DESCRIPTION
REV
B1

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽C=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.2	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ± 3 °		

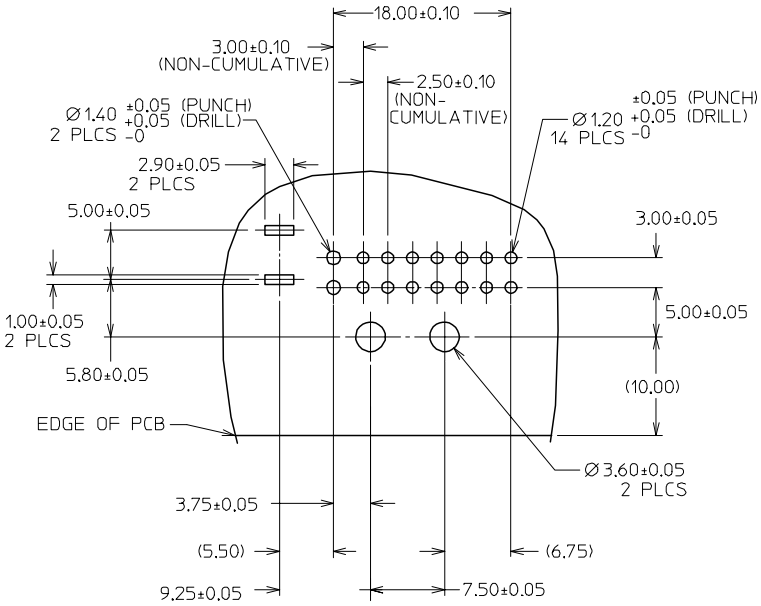
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	MM ONLY
SCALE	NTS
DESIGN UNITS	METRIC
	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY	GMSIMMEL
DATE	1997/02/13
CHECKED BY	SKTOH
DATE	1997/05/08
APPROVED BY	PTHO
DATE	1997/05/09
MATERIAL NO.	SEE TABLE
DOCUMENT NO.	SD-87527-007
SHEET NO.	1 OF 2
SIZE	A3

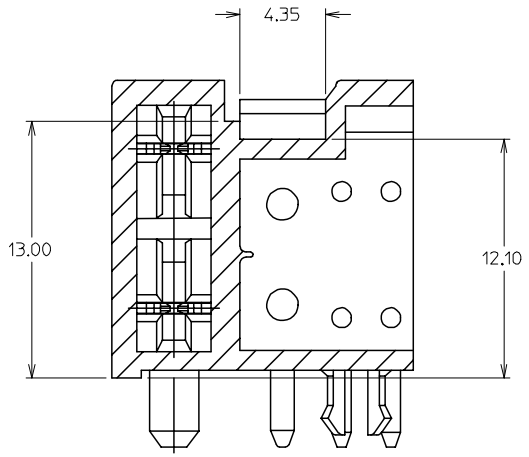
TITLE
SALES DRAWING
2.5/3.0 W-T-B HEADER
WITH SINGLE FUSE SOCKET

MOLEX INCORPORATED

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



PCB LAYOUT : COMPONENT SIDE
RECOMMENDED PCB THICKNESS = 1.20-1.60



SECTION A-A

NOTES:-

1. MATERIALS:
   HOUSING: - NYLON, UL94-V2
   COLOR: BLACK
   SIGNAL PINS - BRASS, 1.00 DIA.
   POWER PINS - BRASS, 1.60/ 1.20 DIA.
   FUSE TERMINALS - BRASS, 0.5mm THK.
2. FINISH:
   (A) TIN/ LEAD OVER NICKEL UNDERPLATE OVERALL.
   OR
   (B) TIN OVER NICKEL UNDERPLATE OVERALL.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87527-0001.

REVISE NOTE 2.
EC NO: S2005-0376 2005/01/12
DRWN:ATSEE 2005/01/12
CH'KD:SHONG 2005/01/14
APPR:SKTOH
DESCRIPTION
REV
B1

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.2	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ± 3 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	MM ONLY
SCALE	NTS
DESIGN UNITS	METRIC
	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY	GMSIMMEL
DATE	1997/02/13
CHECKED BY	SKTOH
DATE	1997/05/08
APPROVED BY	PTHO
DATE	1997/05/09
MATERIAL NO.	SEE TABLE
DOCUMENT NO.	SD-87527-007
SHEET NO.	2 OF 2
SIZE	A3

TITLE
SALES DRAWING
2.5/3.0 W-T-B HEADER
WITH SINGLE FUSE SOCKET

molex MOLEX INCORPORATED

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/