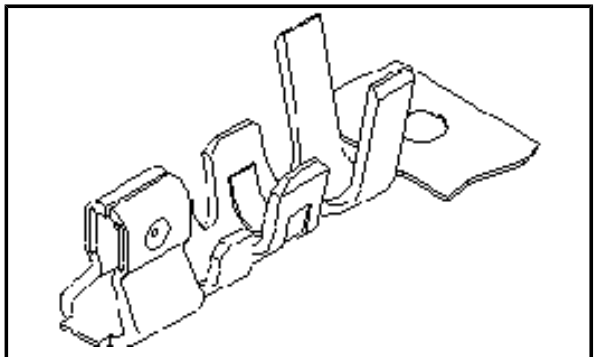
This document was generated on 07/24/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0874210000
Status: Active
Overview: Pico-SPOX™ Wire-to-Board Connector System
Description: 1.50mm Pico-SPOX™ Crimp Terminal, Female, Tin(Sn), 24-30 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

- 3D Model
- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-87437-001 (PDF)
- Packaging Specification SPK-87421-001 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Literature (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	87421
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	Yes
Overview	Pico-SPOX™ Wire-to-Board Connector System
Product Literature Order No	USA-235
Product Name	Pico-SPOX™
UPC	800753542686

Physical

Durability (mating cycles max)	10
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	19.000/mg
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.15mm max.
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.5A
Voltage - Maximum	250V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-87421-001
Product Specification	PS-87437-001, RPS-78048-002, RPS-87437, RPS-87437-001, RPS-87437-200, RPS-87438-002
Sales Drawing	SD-87421-0000

EU ELV
Compliant

EU RoHS
Compliant

China RoHS

REACH SVHC
Contains SVHC(2015 June 15): No

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	Compliant

Search Parts in this Series
87421 Series

Use With
87439 Pico-SPOX™ Wire-to-Board Housing

Application Tooling | **FAQ**

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Hand Crimp Tool for 1.50mm (.059") Pico-SPOX™ Crimp Terminals	0638259700
T2 Terminator for 1.50mm Female Crimp Terminal	0639114200
Extraction Tool	0638132700

FineAdjust Applicator for 1.50mm Female Crimp Terminal, 24-30 AWG Wire	0639014200
Japan	
Description	**Product #**
Applicator for M211A Bench Press, 26 AWG Wire	0572943000

This document was generated on 07/24/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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