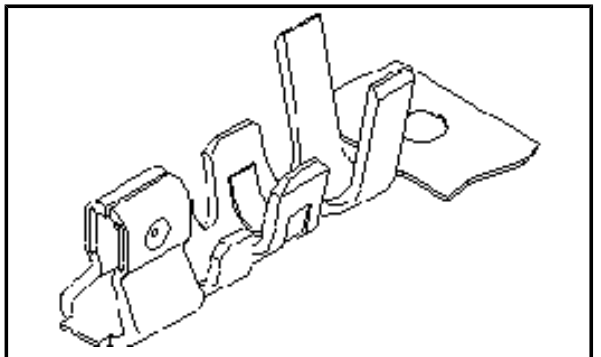
This document was generated on 07/24/2015

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

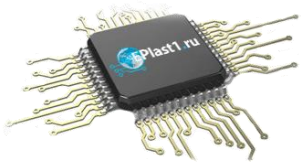
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.