

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0781720410

Status:

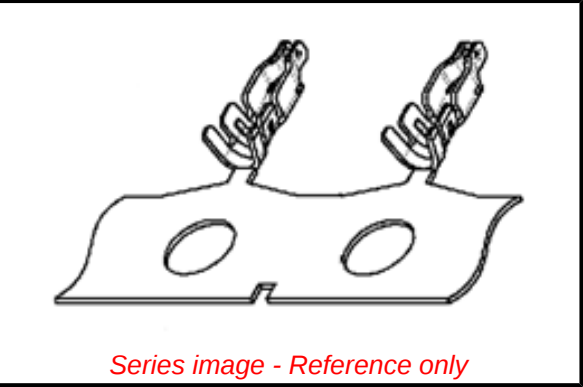
Active

Overview:

Pico-EZmate™ Wire-to-Board Connector System

Description:

Pico-EZmate™ Wire-to-Board Crimp Terminal, Gold (Au) Flash over Nickel (Ni) Plated



Documents:	
Drawing (PDF)	Application Specification AS-78172-006 (PDF)
Product Specification PS-78171-010 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification AS-78172-001 (PDF)	

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	78172
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Pico-EZmate™ Wire-to-Board Connector System
Product Name	Pico-EZmate™
UPC	800756782744
Physical	
Durability (mating cycles max)	10
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	58.000/mg
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.60mm and 0.58mm
Wire Size AWG	28, 30
Wire Size mm²	0.127 AND 0.102
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Voltage - Maximum	50V AC/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-78172-001, AS-78172-006
Crimp Specification	CS-78172-012, CS-78172-013
Product Specification	PS-78171-010, RPS-78172-003, RPS-78172-005, RPS-78172-006
Sales Drawing	SD-78172-008

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Reviewed

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

78172 Series

Mates With

78171 PCB Header

Use With

78172 Crimp Receptacle Housings

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 #
T2 Terminator for 1.20mm (.047") Pitch Pico-EZmate™ Wire-to-Board Crimp Terminal	0639125900

Hand Crimp Tool for Wire-to-Board Terminal, 28-30 AWG Wire for Loose Parts Only	<u>0638194300</u>
FineAdjust™ Applicator for 1.20mm (.047") Pitch Pico-EZmate™ Wire-to-Board Crimp Terminal	<u>0639025900</u>
Extraction Tool	<u>0638132700</u>
Hand Tool for 1.20mm Crimp Terminals, 28 AWG Wire for Reeled Product	<u>0638194800</u>
Hand Tool for 1.20mm Crimp Terminals, 30 AWG Wire for Reeled Product	<u>0638230100</u>

This document was generated on 07/30/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.

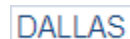
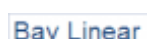
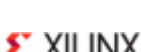
Наша компания это:

- 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!

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/>