

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5016481000

Status:

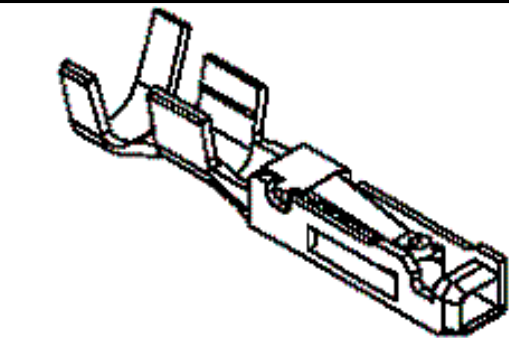
Active

Overview:

iGrid™ Wire-to-Board Dual-Row System

Description:

2.00mm Pitch iGrid™ Wire-to-Board Crimp Terminal, Female, 26-28 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-501646-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	501648
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	iGrid™ Wire-to-Board Dual-Row System
Product Name	iGrid™
UPC	822350357470
Physical	
Durability (mating cycles max)	30
Gender	Female
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Net Weight	76.000/mg
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.85-1.40mm
Wire Size AWG	26, 28
Wire Size mm²	0.079-0.136
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Crimp Specification	CS-501648-001
Product Specification	PS-501646-001, RPS-501646-001, RPS-501646-002, RPS-501646-006, RPS-501646-007, RPS-501646-008, RPS-501646-011, RPS-501646-012, RPS-501646-014, RPS-501646-015, RPS-501646-017, RPS-501646-018
Sales Drawing	SD-501648-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

501648 Series

Mates With

501645 Vertical Header . 501676 Right
Angle Header

Use With

501646 Receptacle 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 #
Manual Extraction Tool	0638131500
Extraction Tool	0638132700

Hand Crimp Tool for 2.00mm Pitch Wire-to-Board Crimp Terminals, 26-28 AWG Wire	<u>0638192400</u>
T2 Terminator	<u>0638518100</u>
Tooling Die FineAdjust™	<u>0638618100</u>
Applicator	

Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 22-26 AWG Wire	<u>5780213000</u>
Side-Feed Applicator for Fully-Auto Machine, 22-26 AWG Wire	<u>5780213200</u>
Hand Crimp Tool - Straight Action	<u>5780215400</u>

This document was generated on 04/18/2016

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/>