

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0457730003

Status:

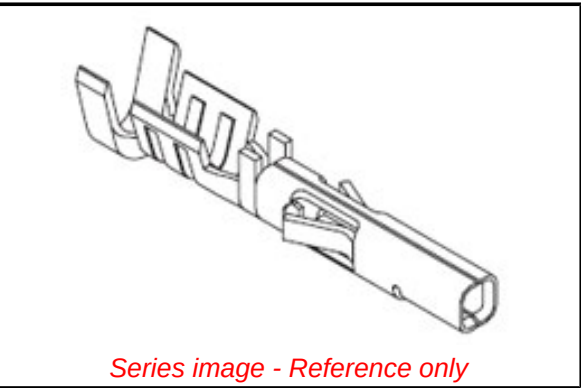
Active

Overview:

Micro-Fit 3.0™ Connectors

Description:

Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Female, with Lubricant, with Gold (Au) Plated Phosphor Bronze Contact, 20-24 AWG, Reel



|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Documents:                                           |                                                      |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                        | <a href="#">Test Summary TS-43045-001 (PDF)</a>      |
| <a href="#">Product Specification PS-43045 (PDF)</a> | <a href="#">Test Summary TS-43045-002 (PDF)</a>      |
| <a href="#">Product Specification PS-43650 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| General                        |                            |
| Product Family                 | Crimp Terminals            |
| Series                         | 45773                      |
| Application                    | Power                      |
| Crimp Quality Equipment        | Yes                        |
| Overview                       | Micro-Fit 3.0™ Connectors  |
| Product Name                   | Micro-Fit 3.0™             |
| UPC                            | 822348293964               |
| Physical                       |                            |
| Durability (mating cycles max) | 30                         |
| Gender                         | Female                     |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze            |
| Material - Plating Mating      | Gold                       |
| Material - Plating Termination | Tin                        |
| Net Weight                     | 0.067/g                    |
| Packaging Type                 | Reel                       |
| Plating min - Mating           | 0.762µm                    |
| Plating min - Termination      | 2.540µm                    |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression       |
| Wire Insulation Diameter       | 1.85mm max.                |
| Wire Size AWG                  | 20, 22, 24                 |
| Wire Size mm²                  | N/A                        |
| Solder Process Data            |                            |
| Lead-freeProcess Capability    | N/A                        |
| Material Info                  |                            |
| Reference - Drawing Numbers    |                            |
| Product Specification          | PS-43045, PS-43650         |
| Sales Drawing                  | SD-45773-001               |
| Test Summary                   | TS-43045-001, TS-43045-002 |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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

45773 Series

Mates With

43031 Micro-Fit 3.0™ Male Crimp Terminals

Use With

43025 , 43645 Micro-Fit 3.0™ Receptacle Housings, 44133 Micro-Fit BMI™ Panel Mount 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 #

FineAdjust™

0639018800

Applicator for

Insulation OD

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| 1.10-1.30mm - 20-24 |                   |
| AWG                 |                   |
| FineAdjust™         | <u>0639018900</u> |
| Applicator for      |                   |
| Insulation OD       |                   |
| 0.91-1.09mm - 20-24 |                   |
| AWG                 |                   |
| FineAdjust™         | <u>0639004500</u> |
| Applicator for      |                   |
| Insulation OD       |                   |
| 1.30-1.85mm, 20-24  |                   |
| AWG Wire            |                   |
| Hand Crimp Tool     | <u>0638190000</u> |
| Insertion Tool for  | <u>0638120800</u> |
| Crimp Terminal      |                   |
| T2 Terminator™      | <u>0639118800</u> |
| for insulation OD   |                   |
| 1.10-1.30mm - 20-24 |                   |
| AWG                 |                   |
| T2 Terminator™      | <u>0639104500</u> |
| for insulation OD   |                   |
| 1.30-1.85mm - 20-24 |                   |
| AWG                 |                   |
| T2 Terminator™      | <u>0639118900</u> |
| for insulation OD   |                   |
| 0.91-1.09mm - 20-24 |                   |
| AWG                 |                   |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331