

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2451320850

Status:

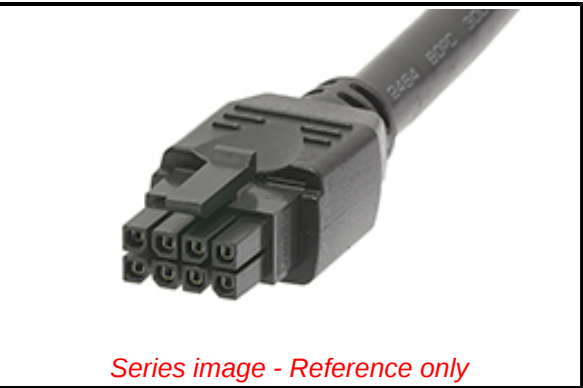
Active

Overview:

Micro-Fit Connector System

Description:

Micro-fit 3.0-to-Micro-Fit 3.0 Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Dual Row, 5.0m Length, 8 Circuits, Black



Documents:

Drawing (PDF)

Packaging Specification 245132085-PK (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| General                        |                                    |
| Product Family                 | Cable Assemblies                   |
| Series                         | 245132                             |
| Application                    | Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire |
| Assembly Configuration         | Dual Ended Connectors              |
| Connector to Connector         | Micro-Fit 3.0 Both Ends            |
| Overmolded                     | Yes                                |
| Overview                       | Micro-Fit Connector System         |
| Product Literature Order No    | 987651-4661                        |
| Product Name                   | Micro-Fit 3.0                      |
| Type                           | Overmolded Assembly                |
| UPC                            | 889056867252                       |
| Physical                       |                                    |
| Cable Length                   | 5.0m                               |
| Circuits (Loaded)              | 8                                  |
| Color - Resin                  | Black                              |
| Gender                         | Female-Female                      |
| Lock to Mating Part            | Yes                                |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze                    |
| Material - Plating Mating      | Tin                                |
| Material - Plating Termination | Tin                                |
| Material - Resin               | Nylon                              |
| Net Weight                     | 883.050/g                          |
| Number of Rows                 | 2                                  |
| Packaging Type                 | Bag                                |
| Pitch - Mating Interface       | 3.00mm                             |
| Plating min - Mating           | 1.016µm                            |
| Plating min - Termination      | 1.016µm                            |
| Single Ended                   | No                                 |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression               |
| Wire Insulation Diameter       | 5.50mm                             |
| Wire Size AWG                  | 20                                 |
| Wire/Cable Type                | UL 2464                            |
| Electrical                     |                                    |
| Current - Maximum per Contact  | 3.5A                               |
| Voltage - Maximum              | 300V AC                            |
| Material Info                  |                                    |
| Reference - Drawing Numbers    |                                    |
| Packaging Specification        | 245132085-PK                       |
| Sales Drawing                  | 2014400096-000                     |

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

245132 Series

Mates With

Micro-Fit 3.0 Plug Housings [43020](#)  
<br>Micro-Fit 3.0 Headers [43045](#) <br>Micro-Fit 3.0 Test Plug [44242](#)

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



**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