

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2451300230

Status:

Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit-to-Nano-Fit Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Single Row, 3.0m Length, 2 Circuits, Black



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| General                        |                           |
| Product Family                 | Cable Assemblies          |
| Series                         | 245130                    |
| Application                    | Power, Wire-to-Board      |
| Assembly Configuration         | Dual Ended Connectors     |
| Connector to Connector         | Nano-Fit-to-Nano-Fit      |
| Overmolded                     | Yes                       |
| Overview                       | Nano-Fit Power Connectors |
| Product Literature Order No    | 987651-8264               |
| Product Name                   | Nano-Fit                  |
| Type                           | Overmolded Assembly       |
| UPC                            | 191128813389              |
| Physical                       |                           |
| Cable Length                   | 3.0m                      |
| Circuits (Loaded)              | 2                         |
| Color - Resin                  | Black                     |
| Gender                         | Female-Female             |
| Lock to Mating Part            | Yes                       |
| Material - Metal               | High Conductivity Copper  |
| Material - Plating Mating      | Matte Tin                 |
| Material - Plating Termination | Matte Tin                 |
| Material - Resin               | Nylon                     |
| Net Weight                     | 98.510/g                  |
| Number of Rows                 | 1                         |
| Packaging Type                 | Bag                       |
| Pitch - Mating Interface       | 2.50mm                    |
| Plating min - Mating           | 2.540µm                   |
| Plating min - Termination      | 2.540µm                   |
| Single Ended                   | No                        |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression      |
| Wire Insulation Diameter       | 4.60mm                    |
| Wire Size AWG                  | 20                        |
| Wire/Cable Type                | UL 2464                   |
| Electrical                     |                           |
| Current - Maximum per Contact  | 7.0A                      |
| Voltage - Maximum              | 250V AC (RMS)             |
| Material Info                  |                           |
| Reference - Drawing Numbers    |                           |
| Sales Drawing                  | 4000071375-000            |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit

Contact US

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

245130 Series

Mates With

Nano-Fit Headers 105309 , 105311 , 105313

PLEASE CHECK 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