

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0451461003

Status:

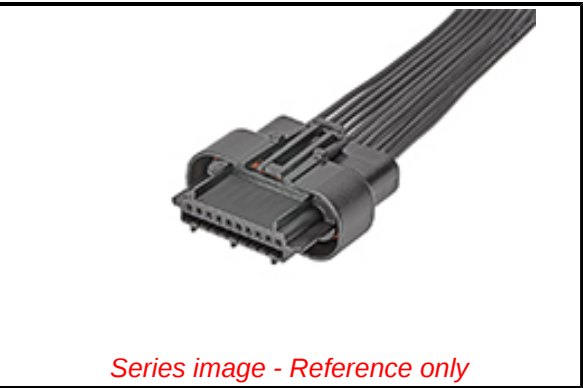
Active

Overview:

Off-the-Shelf Cable Assemblies

Description:

Squba-to-Squba Off-the-Shelf (OTS) Plug Cable Assembly, Single Row, 300.00mm, 10 Circuits, Black



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| General                        |                                |
| Product Family                 | Cable Assemblies               |
| Series                         | 45146                          |
| Application                    | Power, Signal, Wire-to-Wire    |
| Assembly Configuration         | Dual Ended Connectors          |
| Connector to Connector         | Squba-to-Squba                 |
| Overmolded                     | No                             |
| Overview                       | Off-the-Shelf Cable Assemblies |
| Product Name                   | Squba                          |
| Type                           | Sealed Assembly                |
| UPC                            | 191128910262                   |
| Physical                       |                                |
| Cable Length                   | 300.00mm                       |
| Circuits (Loaded)              | 10                             |
| Color - Resin                  | Black                          |
| Gender                         | Male-Male                      |
| Lock to Mating Part            | Yes                            |
| Material - Metal               | Copper Alloy                   |
| Material - Plating Mating      | Matte Tin                      |
| Material - Plating Termination | Matte Tin                      |
| Material - Resin               | Nylon                          |
| Net Weight                     | 27.501/g                       |
| Number of Rows                 | 1                              |
| Packaging Type                 | Bag                            |
| Pitch - Mating Interface       | 1.80mm                         |
| Plating min - Mating           | 2.500µm                        |
| Plating min - Termination      | 2.500µm                        |
| Single Ended                   | No                             |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression           |
| Wire Size AWG                  | 22                             |
| Wire/Cable Type                | UL 1061                        |
| Electrical                     |                                |
| Current - Maximum per Contact  | 5.0A                           |
| Voltage - Maximum              | 125V                           |
| Material Info                  |                                |
| Reference - Drawing Numbers    |                                |
| Sales Drawing                  | 451461001-000                  |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per - ECHA\_01\_2020 (16 January 2020)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

45146 Series

Mates With

Squba Sealed Receptacle Assembly [204220](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)