

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0451461010**
Status: **Active**
Overview: Off-the-Shelf Cable Assemblies
Description: Squba-to-Squba Off-the-Shelf (OTS) Plug Cable Assembly, Single Row, 1.0m, 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 | 191128910279 |

Physical

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Cable Length | 1.0m |
| 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 | 62.500/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 |
|---------------|---------------|



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

45146 Series

Mates With

Squba Sealed Receptacle Assembly [204220](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А