Marquardt Mechatronik GmbH
Schloss-Str. 16
78604 Rietheim-Weilheim
Germany

Phone: +49 (0) 7424 / 99-0
Fax: +49 (0) 7424 / 99-2399
Net: www.marquardt.de
E-mail: marquardt@marquardt.de

## Product image / Drawings

Similar to original product

X = wall thickness

| X | Y | Z |
|---|---|---|
| 0.8 ... 5.0 | 27.2 ±0.1 | 12.2 +0.2 |

## Technical data

| | |
|---|---|
| **Product number** | **1552.3102** |
| Actuator color / printing | |
| Product family | Rocker switches |
| Actuation type | direct |
| Weight | 8.450 g |
| Switch on continuous current (capacitive) | 5 A |
| Inrush current (capacitive) | 100 A |
| ROHS conform | yes |
| Switching function | ON / OFF switch (DPST) |
| Material fixed contact | Ag |
| Number of poles | 2 - pole |
| connections | Quick-connect terminal, 6.3 x 0.8 |
| Mechanical life endurance | 5E4 |
| Rating IEC | 10 (4) A 250 VAC 5E4<br>16 (4) A 250 VAC 1E4 |
| Rating North America | 16 A 125 VAC 1 HP<br>16 A 250 VAC 2 HP |
| Contact resistance (new condition) | < 100 (1 A 12 V DC) mOhm |
| Insulation resistance (new condition) | > 100 (500 V DC) MOhm |
| Voltage strength at 250 V | function insulation / basic insulation 1 500 V<br>reinforced insulation 3 000 V<br>small contact distance 500 V |
| Proof tracking | 250 PTI |
| Insulation spacing | acc. to EN 61058 for reinforced or double insulation |
| Protection type | Connection IP 40<br>Actuator IP 40 |
| Ambient temperature | -20 °C ... +100 °C |
| Ambient temperature | -20 °C ... +55 °C |
| Storage temperature | -40 °C ... +80 °C |
| Flammability | UL 94 V-2 |
| Glow wire test temperature | 850 °C |
| Actuators and additional actuators | rocker: PA, black, identification white |
| Housing description | housing: PA, black |
| Connection surface | bearing connection silver plated |
| Contact material | Ag |
| Contact distance | ≥ 3 mm |
| Rating Code UL | R 38 |
| Contact type | lifting contact |
| Plug force of the terminals | ≤ 80 N |
| Operating force | 3 - 5 N |
| Approval marks | CSA/ UL / ENEC 05 |
| Suitable for appliances of protection class | II |
| Additional labeling | site, year, week of manuf. acc. to DIN EN 60062 |
| Type of fastening | Snap fastening |
| Degree of pollution | 3 |
| Rated impulse withstand voltage | 2500 V |
| Stock version | ● |

Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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