

## TECHNICAL DATA – XX Series Black

### Electrical

Contact resistance:  $\leq 3 \text{ m Ohm}$

Insulation resistance

- initial:  $> 2 \text{ G Ohm}$

- after damp heat test:  $> 1 \text{ G Ohm}$

Dielectric strength:  $1500 \text{ V dc}$

Rated current:  $16 \text{ A}$

AWG:  $2.5 \text{ mm}^2/14 \text{ AWG}$

Capacitance between contacts:  $\leq 4 \text{ pF}$

### Mechanical

Lifetime:  $>1000 \text{ cycles}$

Insertion / withdrawal force:  $\leq 20 \text{ N}$

Cable O.D. range:  $3.5 \text{ mm} - 8.0 \text{ mm}$

### Materials

Shell: Zinc diecast ZnAl4Cu1, gal Cr over Cu plating

Insert: Polyamide PA 6.6 30% GR (glass reinforced)

Contacts: Bronze CuSn6

Contact surface: gal  $0.2 \text{ }\mu\text{m}$  Au hard alloy over  $2 \text{ }\mu\text{m}$  Ni

Latch lock (female): St3K32

Strain-relief clamp: POM

Antikink bushing: PA + PU

### Environmental

Temperature range:  $-30^\circ \text{ C to } + 80^\circ \text{ C}$

Flammability: UL 94HB

Solderability: complies with IEC 68-2-20

### Compatibility:

IEC 61076-2-103 standard & Switchcraft® QG & Cannon XLR

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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