

8P1P YYY 2 0 0 YRB 01

SERIES 14.00 [0.551]  
 # OF POSITIONS (Ex. 002)  
 \*\*SEE CHART A\*\*  
 2 = FEMALE  
 SOLDER CUP (PANEL MOUNT)  
 PLASTIC SHELL  
 1 = GOLD FLASH  
 RoHS COMPLIANT  
 NUT "B" COLOR  
 G = GREY  
 A = BLUE  
 J = YELLOW  
 N = BLACK  
 R = RED  
 V = GREEN

CHARACTERISTICS

MATERIALS

HOUSING : ABS+PC  
 HOUSING COLOR : GREY  
 NUT A : BRASS  
 NUT A PLATING : NICKEL  
 CONTACTS : COPPER ALLOY  
 CONTACT PLATING : 7µ" GOLD PLATED OVER 196µ" NICKEL MIN.  
 INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)

MECHANICAL

DURABILITY: 2000 CYCLES  
 OPERATING TEMP. RANGE: -20° C ~ +120° C  
 PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS  
 MAX. TORQUE VALUE : 0.7 Nm [6.19 IN/lbs]

IP RATING: 50



PANEL CUTOUT

TOLERANCE = +0.10, -0.0  
 [+0.004, -0.00]



CHART A

● = KEY LOCATION

\*\*VIEW FROM TERMINATION END\*\*

 2 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]  CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1200V WORKING VOLTAGE = 400V	 3 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]  CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1200V WORKING VOLTAGE = 400V	 4 POSITION 22 AWG MAX. 8 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]  CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1200V WORKING VOLTAGE = 400V	 5 POSITION 22 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]  CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	 6 POSITION 24 AWG MAX. 6 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]  CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	 7 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]  CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	 8 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]  CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ TEST VOLTAGE = 1050V WORKING VOLTAGE = 350V	 9 POSITION 26 AWG MAX. 3 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]  CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 850V WORKING VOLTAGE = 280V	 10 POSITION 26 AWG MAX. 3 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020]  CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 850V WORKING VOLTAGE = 280V
---	---	--	--	--	--	--	--	---

RoHS COMPLIANT

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