

8P1P YYY 2 1 0 YR B 01

SERIES 14.00 [0.551]
 # OF POSITIONS (Ex. 002)
 SEE CHART A
 2 = FEMALE
 VERTICAL (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]

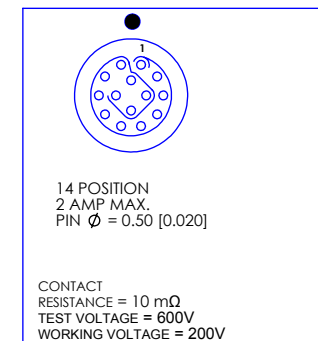


CHART A

● = KEY LOCATION

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

RoHS COMPLIANT

BOARD LAYOUTS

● = KEY LOCATION

 <p><u>2 POS</u> A = 0.80 [0.031] B = 2.80 [0.110]</p>	 <p><u>3 POS</u> A = 0.80 [0.031] B = 3.00 [0.118]</p>	 <p><u>4 POS</u> A = 0.80 [0.031] B = 3.40 [0.134]</p>	 <p><u>5 POS</u> A = 0.80 [0.031] B = 3.40 [0.134]</p>	 <p><u>6 POS</u> A = 0.70 [0.028] B = 3.70 [0.146]</p>
 <p><u>7 POS</u> A = 0.70 [0.028] B = 3.70 [0.146]</p>	 <p><u>8 POS</u> A = 0.70 [0.028] B = 3.80 [0.150]</p>	 <p><u>9 POS</u> A = 0.70 [0.028] B = 3.85 [0.152]</p>	 <p><u>10 POS</u> A = 0.70 [0.028] B = 3.95 [0.156] C = 1.40 [0.055]</p>	 <p><u>14 POS</u> A = 0.70 [0.028] B = 4.40 [0.173]</p>

RoHS COMPLIANT



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

DRAWN: M. SIGMON

DATE: 10-04-16

SCALE: N.T.S.

SHEET 2 OF 2

REV: 2

DWG NO. 8P1PYYY210YRB01

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