

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

RoHS COMPLIANT



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.