

CHARACTERISSTICS

MATERIALS

- SHELL : BRASS
- SHELL PLATING : NICKEL
- NUT : BRASS
- NUT PLATING : NICKEL
- LATCH SLEEVE : BRASS
- LATCH SLEEVE PLATING : NICKEL
- CONTACTS : COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING : 7µ" GOLD PLATED OVER 196µ" NICKEL MIN.
- INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)

MECHANICAL

- DURABILITY: 5000 CYCLES
- OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C
- PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS
- MAX. TORQUE VALUE : 6.0 Nm [53 IN/lbs]
- SHIELDING: 75dB @ 10MHz
- 40dB @ 1GHz

IP RATING: 50

822B YYY - 1 0 3 R 00 1

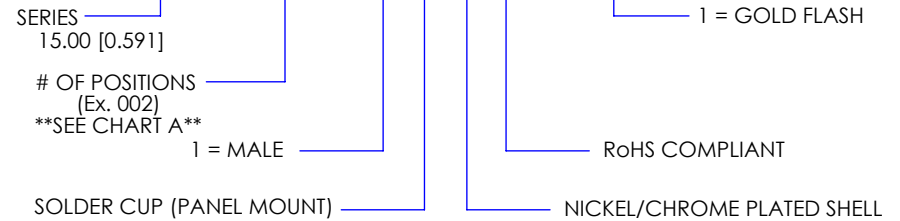
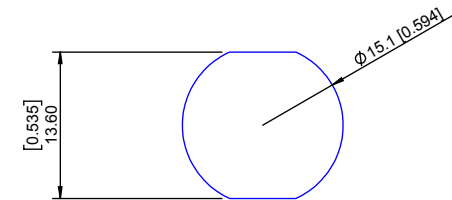


CHART A

● = KEY LOCATION

VIEW FROM TERMINATION END

 2 POSITION 16 AWG MAX. 25 AMP MAX. PIN Ø = 2.00 [0.079] CONTACT RESISTANCE = 3 mΩ TEST VOLTAGE = 2100V WORKING VOLTAGE = 700V	 3 POSITION 18 AWG MAX. 17 AMP MAX. PIN Ø = 1.60 [0.063]	 4 POSITION 20 AWG MAX. 15 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	 6 POSITION 20 AWG MAX. 12 AMP MAX. PIN Ø = 1.30 [0.051]	 8 POSITION 22 AWG MAX. 10 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035]
 10 POSITION 22 AWG MAX. 8 AMP MAX. PIN Ø = 0.90 [0.035] CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ TEST VOLTAGE = 1450V WORKING VOLTAGE = 500V	 12 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	 14 POSITION 24 AWG MAX. 6.5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	 16 POSITION 24 AWG MAX. 6 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	 19 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]
 26 POSITION 28 AWG MAX. 2 AMP MAX. PIN Ø = 0.50 [0.020] CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ TEST VOLTAGE = 950V WORKING VOLTAGE = 315V	 24 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	 22 POSITION 24 AWG MAX. 5 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	 20 POSITION 24 AWG MAX. 6 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]	 18 POSITION 24 AWG MAX. 7 AMP MAX. PIN Ø = 0.70 [0.028]



PANEL CUTOUT

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

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:	DATE:	SCALE:	SHEET	OF	REV:
M. SIGMON	02-05-16	N.T.S.	1	1	3
DWG NO.			822BYYY-103R001		



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.