

**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)  
 O-RING: SILICONE

**MECHANICAL**

DURABILITY: 5000 CYCLES  
 OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C  
 PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS  
 MAX. TORQUE VALUE : 9.0 Nm [79.0 IN/lbs]  
 SHIELDING: 75dB @ 10MHz  
 40dB @ 1GHz

IP RATING: 67

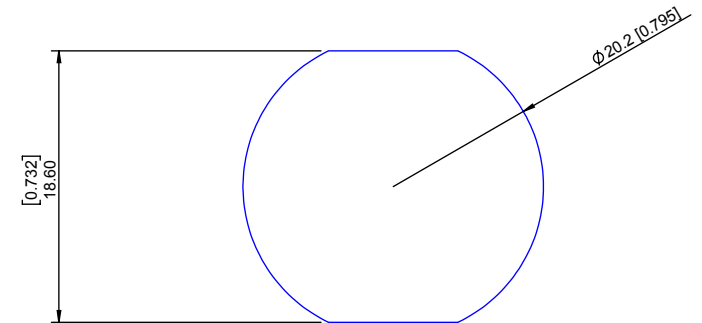
**822K** **YYY** - **2** **0** **3** **R** **00** **1**

SERIES 16.00 [0.630]  
 # OF POSITIONS (Ex. 002)  
 \*\*SEE CHART A\*\*  
 2 = FEMALE  
 SOLDER CUP (PANEL MOUNT)  
 1 = GOLD FLASH  
 RoHS COMPLIANT  
 NICKEL/CHROME PLATED SHELL

**CHART A**

● = KEY LOCATION

 2 POSITION 16 AWG MAX. 25 AMP MAX. PIN Ø = 2.00 [0.079]	 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]
CONTACT RESISTANCE = 3 mΩ TEST VOLTAGE = 2100V WORKING VOLTAGE = 700V	CONTACT RESISTANCE = 4 mΩ TEST VOLTAGE = 2400V WORKING VOLTAGE = 800V	CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1850V WORKING VOLTAGE = 615V	CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ TEST VOLTAGE = 1350V WORKING VOLTAGE = 450V



**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: M. SIGMON	DATE: 02-25-16	SCALE: N.T.S.	SHEET 1	OF 1	REV: 3
			DWG NO. 822KYYY-203R001		



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](mailto:org@eplast1.ru)

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