

**CHARACTERISSTICS**

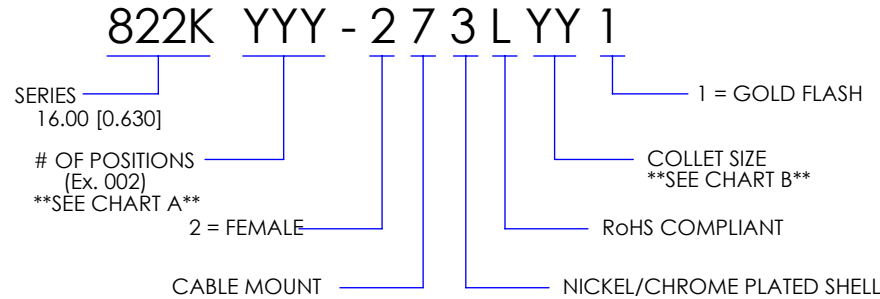
**MATERIALS**

HOUSING : BRASS  
 HOUSING PLATING : 196µ" NICKEL MIN.  
 SHELL & COLLET NUT: BRASS, 196µ" CHROME PLATED MIN.  
 CONTACTS : COPPER ALLOY  
 CONTACT PLATING : 7µ" GOLD PLATED OVER 196µ" NICKEL MIN.  
 INSULATOR : PPS (HIGH TEMPERATURE)  
 STRAIN RELIEF(BOOT) : THERMOPLASTIC POLYURETHANE  
 O-RING: SILICONE

**MECHANICAL**

DURABILITY: 5000 CYCLES  
 OPERATING TEMP. RANGE: -40° C ~ +200° C  
 PROCESS TEMPERATURE : 260°C FOR 5 SECONDS  
 MAX. TOURQUE VALUE : 2.0 Nm [17.7 IN/LBS]  
 SHIELDING: 75dB @ 10MHZ  
 40dB @ 1GHZ

IP RATING: 67



**CHART A**

● = KEY LOCATION

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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <br>2 POSITION<br>16 AWG MAX.<br>25 AMP MAX.<br>PIN Ø = 2.00 [0.079]        | <br>3 POSITION<br>18 AWG MAX.<br>17 AMP MAX.<br>PIN Ø = 1.60 [0.063]        | <br>4 POSITION<br>20 AWG MAX.<br>15 AMP MAX.<br>PIN Ø = 1.30 [0.051]        | <br>6 POSITION<br>20 AWG MAX.<br>12 AMP MAX.<br>PIN Ø = 1.30 [0.051]        |
| CONTACT RESISTANCE = 3 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 2100V<br>WORKING VOLTAGE = 700V | CONTACT RESISTANCE = 4 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 2400V<br>WORKING VOLTAGE = 800V | CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 1850V<br>WORKING VOLTAGE = 615V | CONTACT RESISTANCE = 5 mΩ<br>TEST VOLTAGE = 1350V<br>WORKING VOLTAGE = 450V |

**CHART B**

| COLLET SIZE | WIRE DIAMETER               |
|-------------|-----------------------------|
| 50          | 4.30 [0.169] ~ 5.20 [0.205] |
| 60          | 5.30 [0.209] ~ 6.20 [0.244] |
| 70          | 6.30 [0.248] ~ 7.20 [0.283] |
| 80          | 7.30 [0.287] ~ 8.20 [0.323] |
| 90          | 8.30 [0.327] ~ 9.20 [0.362] |

**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:<br>M. SIGMON | DATE:<br>02-19-16 | SCALE:<br>N.T.S. | SHEET<br>1                 | OF<br>1 | REV:<br>7 |
|                     |                   |                  | DWG NO.<br>822KYYY-273LYY1 |         |           |

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