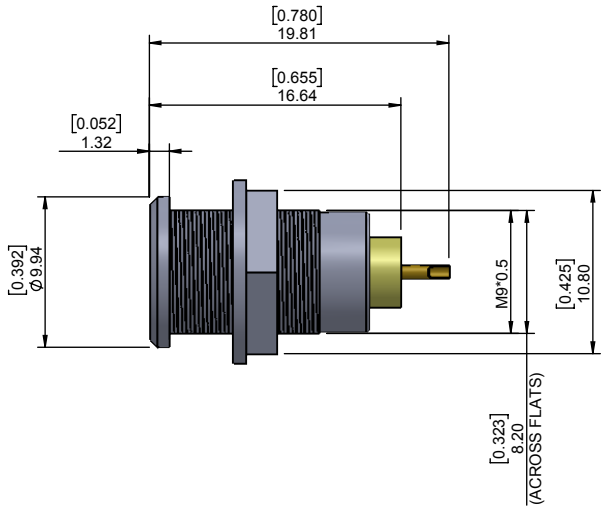
DESCRIPTION: QUIK-LOQ - FEMALE - SOLDER CUP - PANEL MOUNT - FIXED FRONT NUT

UNITS = MM [INCHES]

820B YYY - 2 0 3 R F0 1

- SERIES 9.50 [0.374]
- # OF POSITIONS (Ex. 002) **SEE CHART A**
- 2= FEMALE
- SOLDER CUP (PANEL MOUNT)
- NICKEL/CHROME PLATED SHELL
- RoHS COMPLIANT
- FIXED FRONT NUT
- 1 = GOLD FLASH

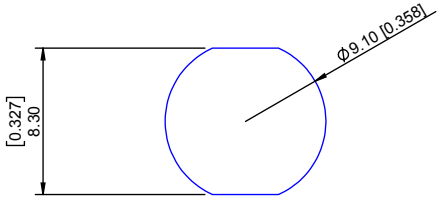


CHARACTERISSTICS

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 : 2.5 Nm [22.1 IN/lbs]
- SHIELDING: 75dB @ 10MHz
  40dB @ 1GHz

IP RATING: 50



PANEL CUTOUT

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

MAX PANEL THICKNESS = 5.50 [0.217]

CHART A

● = KEY LOCATION

VIEW FROM TERMINATION END

2 POSITION	3 POSITION	4 POSITION	5 POSITION	6 POSITION	7 POSITION	9 POSITION
22 AWG MAX.	22 AWG MAX.	24 AWG MAX.	24 AWG MAX.	28 AWG MAX.	28 AWG MAX.	28 AWG MAX.
10 AMP MAX.	8 AMP MAX.	7 AMP MAX.	6.5 AMP MAX.	2.5 AMP MAX.	2.5 AMP MAX.	2 AMP MAX.
PIN Ø = 0.90 [0.035]	PIN Ø = 0.90 [0.035]	PIN Ø = 0.70 [0.028]	PIN Ø = 0.70 [0.028]	PIN Ø = 0.50 [0.020]	PIN Ø = 0.50 [0.020]	PIN Ø = 0.50 [0.020]
CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ	CONTACT RESISTANCE = 6 mΩ	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ	CONTACT RESISTANCE = 7.5 mΩ	CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ	CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ	CONTACT RESISTANCE = 10 mΩ
TEST VOLTAGE = 1000V	TEST VOLTAGE = 1200V	TEST VOLTAGE = 850V	TEST VOLTAGE = 850V	TEST VOLTAGE = 850V	TEST VOLTAGE = 800V	TEST VOLTAGE = 600V
WORKING VOLTAGE = 330V	WORKING VOLTAGE = 400V	WORKING VOLTAGE = 280V	WORKING VOLTAGE = 280V	WORKING VOLTAGE = 280V	WORKING VOLTAGE = 260V	WORKING VOLTAGE = 200V

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:
B. BRIDGES	01-12-18	N.T.S.	1	1	2

DWG NO. 820BYYY-203RF01

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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