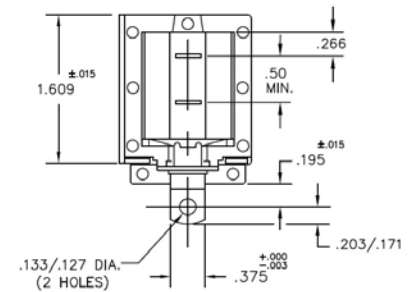
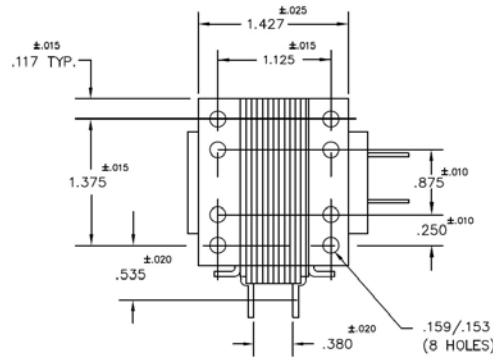
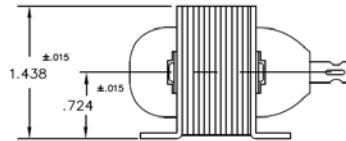
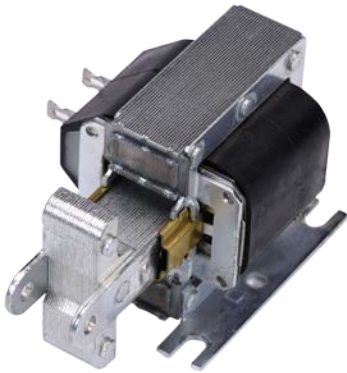


# Series 1000 – 3/4" Stack

# AC Laminated Pull Solenoid

Size: 1.609" L X 1.427" W X 1.438" H

ALL PRODUCTS ARE RoHS COMPLIANT



Solenoid shown energized in drawing with plunger fully seated

Part No.	Duty Cycle	Voltage	Resistance (Ω) ± 5%	Max On Time	Watts Seated (W)	Current Seated (A)
1250-A-1	Continuous	120 VAC / 60Hz	64	∞	10.7	0.28
1750-A-1	Intermittent	120 VAC / 60 Hz	40.5	3 mins	17.7	0.50
1251-A-1	Continuous	240 VAC / 60 Hz	258	∞	9.0	0.13
1751-A-1	Intermittent	240 VAC / 60 Hz	161	3 mins	19.5	0.26
8902-1*	Continuous	120 VAC / 50 Hz	70.5	∞	10.7	.28

\*Taped coil  
 Continuous Duty = 100% "On" Time  
 Intermittent Duty = 20% "On" Time  
 When ordering please refer to Part No. as listed above

Stroke (in.)	Typical Pull Force (oz.)								Holding Force (oz.)
	0.030	0.060	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625	0.750	
Continuous Duty	128	112	65	48	40	33	28	17	80
Intermittent Duty	240	160	104	70	64	62	56	32	N/A

### Additional Specifications:

Dielectric Strength: 1500 VRMS  
 Heat Sink: None  
 Coil Insulation: Class "A": 105°C Max Temperature  
 Coil Termination: Solder Lugs  
 Total Unit Weight: 9.2 oz. / 260 g



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