

Double-Pole Rocker Switch WR Series



Features

- Rugged design for 2-pole high current designs
- Lighted and non-lighted
- Maintained action and momentary
- Single pole and double pole

Electrical Ratings				
Switch Series	EN61058 Rating	UL1054 Rating	Electrical Life at Rated Load	
			According to VDE (Min. Operations)	According to UL (Min. Operations)
WRG	16(4)A 250V~T125/55	16A 125/250 VAC 1/4HP 3/4HP 250VAC	10,000	6,000

Electrical Specifications		Material Specifications	
Ratings (WRG) :	16A 125/250 VAC 1/4HP 3/4HP 250VAC (cULus) 16(4)A 250V~T125/55 (VDE)	Actuator (non-lighted): (lighted):	Nylon 66 94V-2 Polycarbonate
		Base:	Nylon 66 94V-2
Dielectric Strength:	1000VAC for 1 minute	Spring:	Steel Wire
Insulation Resistance:	100M ohms min at 500VDC	Contacts:	Silver Alloy
Initial Contact Resistance:	0.020 ohms max	Movable Arm:	Silver-Plated Copper Alloy
Temperature Range:	0°C to + 65°C (UL)	Terminals:	Tin-Plated Copper Alloy



RoHS Compliant
UL File No: E23301

Specifications subject to change without notice.

Double-Pole Rocker Switch WR Series

Dimensions inches (mm)



DIM. Z	DIM. X	DIM. Y
.030 TO .049	1.18	.867
.049 TO .079	1.19	.867
.079 TO .118	1.20	.867

Examples of Common Part Numbers and Descriptions inches (mm)

Part Number	Circuitry	Switch Function	Terminal Type	Actuator/ Housing Color	Legend Marking
WRG32F2FBBNN		On - Off	0.250 (6.3) Quick-Connect	Black/Black	
WRG32F2BBRLN		On - Off/Lighted	0.250 (6.3) Quick-Connect	Red/Black	
Boot #0015-0646					

Ordering Information

WR	G	3	2	F	2	F	B	B	N		
Series		Code	Circuitry	Code	Switch Function	Code	Actuator Type	Code	Housing Color	Code	Lighted
		2	Single Pole	2	On - Off	2	Curve	B	Black	N	Non-Lighted
		3	Double Pole	3	On - On	5	Flat Actuator	W	White	L	Lighted (Bulb 125VAC)
				5	(On) - Off			Y	Grey	E	Lighted (Bulb 250VAC)
				6	(On) - On					F	Lighted 5VDC Incandescent
										G	Lighted 6VDC Incandescent
										H	Lighted 12VDC Incandescent
Code	Contact Rating					Code	Actuator Marking	Code	Actuator Color	Code	Splashproof
G	16A 125/250 VAC 1/4HP 3/4HP 250VAC cULus 16(4)A 250V~T125 VDE					B	Blank	A	Amber	N	No Rocker Boot
						C	⏏	B	Black		
						D	⏏	G	Green		
						E	⏏	R	Red		
						F	⏏	W	White		
								Y	Grey		

Note: 10(2)A 250V~ 50E3 T125 special order

Code	Terminal type inches (mm)
A	0.189" (4.8) QC
F	0.250" (6.3) QC

Rocker boot sold separately P/N: 0015-0646

Contact

Call, fax or visit our Website for more information.

ZF Electronics Corporation
11200 88th Avenue
Pleasant Prairie, WI 53158

Phone: 262.942.6500
Web: www.cherrycorp.com
Email: cep_sales@zf.com
Fax: 262.942.6566

The manufacturer accepts no liability for errors or non-availability, and reserves the right to change specifications without prior notice.

Technical data relates to product specifications only. Features may differ from those described. Only drawings combined with product specifications shall be deemed binding.

© 2007 ZF Electronics Corporation

Last Updated: 10/01/12



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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А