

“Stay Connected” with



Strain Relief Bushings

a PennEngineering® Company



## Heyco® Original Strain Relief Bushings

Straight-Thru for Round Cables

.375" (9,5 mm) to .500" (12,7 mm) Mounting Holes

- Protects the lifeline of your electric/electronic products by absorbing the forces of pull, push, and twist that maybe exerted on the flexible power cord.
- Securely anchors, insulates, and protects cables at panel entry points.
- Sizes SR 2-Series to SR 6-Series for mounting hole diameters from .375" (9,5 mm) to .500" (12,7 mm).
- See page 4-38 for corresponding **Mounting Hole Plugs** which can be used to fill blank/unused Mounting Holes and thus allow for a single panel design for multiple applications.
- See pages 4-27 & 4-28 for SR assembly tools.
- See schematic on page 4-20.
- For Double D Mounting Hole Punches, see page 4-30.



WILL FIT THESE CABLES				PANEL DIMENSIONS						PART NO.	DESCRIPTION	PART DIM.		Mounting Hole Plug PART NO.	
UL Type	AWG/Conductors	Approximate Size		A Mounting Hole Dia.		B To Prevent Rotation		Finished Fit Panel Thickness*				Black	C BODY LENGTH		in.
		in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.						
AWM	12/1	.125-.187	3,2-4,8	.375	9,5	.330	8,4	.062	1,6	<b>1060</b>	SR 2M-1	.406	10,3	2617	
SV & SVT	18/2	.220-.245	5,6-6,2	.500	12,7	.450	11,4	.062	1,6	<b>1157</b>	SR 5MN-3	.438	11,1	2491	
Same as SR 5MN-3 above except									.100	2,5	<b>1140</b>	SR 5M-3	.438	11,1	2491
For custom interlock cable, not UR		.250	6,4	.560	14,2	.730	18,5	.125	3,2	<b>1487</b>	SR 30-1A**	.672	17,1	consult Heyco	
		.265	6,7	.560	14,2	.730	18,5	.125	3,2	<b>1490</b>	SR 30-1B**				
SV & SVT	18/2	.250	6,4	.500	12,7	.450	11,4	.062	1,6	<b>1150</b>	SR 5N-4	.438	11,1	2491	
	18/3	.255	6,5	.500-.515	12,7-13,1										
HPD	18/2	.270	6,9	.500	12,7	.450	11,4	.062	1,6	<b>1150</b>	SR 5N-4	.438	11,1	2491	
	16/2	.290	7,4	.500-.515	12,7-13,1										
SJT	18/2	.300	7,6	.531	13,5	.450	11,4	.062	1,6	<b>1150</b>	SR 5N-4	.438	11,1	2491	
Same as SR 5N-4 above except															.100
									.156	4,0	<b>1154</b>	SR 5L-1	.438	11,1	consult Heyco
SV & SVT	18/2	.255	6,5	.500	12,7	.450	11,4	.100	2,5	<b>1137</b>	SR 5P3-4	.438	11,1	2491	
	18/3	.270	6,9												
HPD	18/2	.290	7,4	.500	12,7	.465	11,8	.090	2,3	<b>1184</b>	SR 6W-1	.438	11,1	2491	
SJ, SJT & SJO	18/2	.300	7,6												
SPT-3	16/2														

Standard color black. Consult Heyco for white and other colors.

\*Maximum Panel Thickness. Part has additional clearance. Consult Heyco for your Custom Finished Fit Panel Thickness.

\*\*Use Elongated Mounting Hole.

Quick Specs

Material  
Certifications

Nylon 6/6



Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E15331



Certified by the Canadian Standards Association File 8919

Flammability Rating  
Temperature Range

94V-2

-.04°F (-18°C) to 221°F (105°C)

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