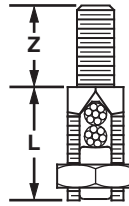




## Service Post Connector, Male Stud, Two Conductor, Bronze

### Type SP2

- For grounding two copper code conductors to steel structures, busbars, or transformers or for tapping from busbar with hex nut and washer
- Made from high copper content, hard drawn copper rod provides high strength
- Offered with standard and long stud lengths to accommodate a variety of mounting applications
- Wide wire range-taking capability minimizes inventory requirements
- True hex design for body and nut hex provides correct fit with socket, box, or open end wrenches resulting in proper torquing of electrical connection
- Pressure bar provides secure connection on a full range of conductor combinations used with each connector providing premium wire pull-out strength
- UL Listed for grounding and bonding and suitable for direct burial in earth or concrete



Part Number	Conductor Size Range	Stud Size*	Figure Dimensions In. (mm)		Nut Hex (In.)	Body Hex (In.)	Std. Pkg. Qty.
			L	Z			
SP2-8-C	#12 SOL – #8 STR	1/4 – 20	0.75 (19.0)	0.50 (12.7)	0.50	0.38	100
SP2-8L-C			0.75 (19.0)	1.00 (25.4)			
SP2-7-C	#10 SOL – #7 STR	1/4 – 20	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	0.69	0.50	100
SP2-7L-C			1.00 (25.4)	1.00 (25.4)			
SP2-4-C	#10 SOL – #4 STR	5/16 – 18	1.16 (29.5)	0.56 (14.2)	0.75	0.56	100
SP2-4L-C			1.16 (29.5)	1.00 (25.4)			
SP2-3-C	#10 SOL – #3 STR	3/8 – 16	1.09 (27.7)	0.63 (16)	0.81	0.63	100
SP2-3L-C			1.09 (27.7)	1.13 (28.7)			
SP2-2-C	#10 SOL – #2 STR	3/8 – 16	1.38 (35.1)	0.63 (16)	0.88	0.69	100
SP2-2L-C			1.28 (32.5)	1.13 (28.7)			
SP2-1/0-L	#2 SOL – 1/0 STR	1/2 – 13	1.69 (42.9)	0.75 (19.1)	1.00	0.75	50
SP2-1/0L-L			1.69 (42.9)	1.25 (31.8)			
SP2-2/0-Q	#2 SOL – 2/0 STR	1/2 – 13	1.88 (47.8)	0.75 (19.1)	1.13	0.88	25
SP2-2/0L-Q			1.88 (47.8)	1.25 (31.8)			
SP2-4/0-Q	#1 SOL – 4/0 STR	5/8 – 11	2.25 (57.2)	1.00 (25.4)	1.38	1.13	25
SP2-4/0L-Q			2.25 (57.2)	1.50 (38.1)			
SP2-350-12	#1 STR – 350 kcmil	5/8 – 11	2.69 (68.3)	1.00 (25.4)	1.50	1.25	12
SP2-350L-12			2.69 (68.3)	1.50 (38.1)			
SP2-500-12	3/0 STR – 500 kcmil	3/4 – 10	3.19 (81.0)	1.38 (35.1)	1.81	1.50	12
SP2-500L-12			3.19 (81.0)	1.75 (44.5)			

\*UNC threads.

A.  
System  
Overview

B1.  
Cable Ties

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties

C1.  
Wiring  
Duct

C2.  
Surface  
Raceway

C3.  
Abrasion  
Protection

C4.  
Cable  
Management

D1.  
Terminals

D2.  
Power  
Connectors

D3.  
Grounding  
Connectors

E1.  
Labeling  
Systems

E2.  
Labels

E3.  
Pre-Printed  
& Write-On  
Markers

E4.  
Permanent  
Identification

E5.  
Lockout/  
Tagout  
& Safety  
Solutions

F.  
Index

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