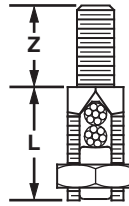




## Service Post Connector, Male Stud, Two Conductor, Bronze

### 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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9