

# Hinge Type Stud Block

STH Series Terminal Blocks are preferred for application where the connections are subjected to severe vibration. The wire is crimped to a ring / fork lug and is screwed on to the flat current bar of the Terminal Block. The hinged carrier should be lifted to insert the lugs and then fastened to complete the connection.

By virtue of the hinged design, the Terminal Blocks apart from shrouding the live parts, providing IP 20 (Finger Safe) protection, save considerable time in wiring.

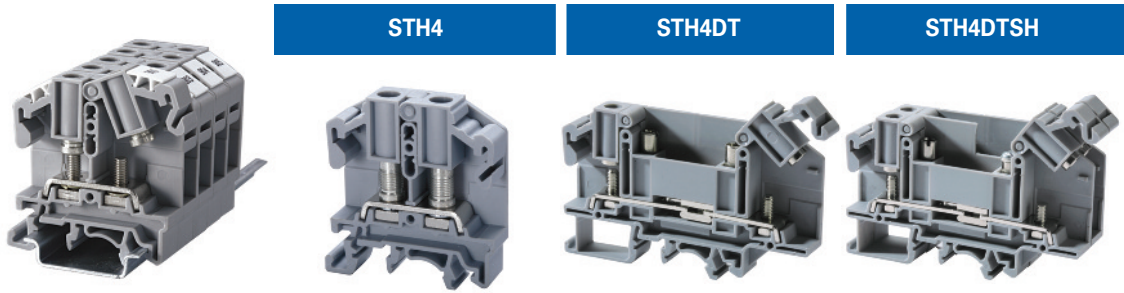
Two Lugs can be connected to the Terminal, without sacrificing the safety of the Terminal Block.

STH4DT Disconnect & Test Terminal Block is used for measuring, control and regulatory circuits. They provide a clear functional advantage for devices having utility instruments and associated transformers.

Socket Headed Screws act as test monitoring point on either side of the Terminal Block. Disconnection is achieved by means of a slide link operated with a Screw Driver.

STH4DTSH Terminal Block has 2 STH4DT Terminal Block shorted to achieve switchable cross connection (on one side).

Note: The disconnecting device is not suitable for interrupting load. The supply must be switched off before operating the slide link / moving the hinged carrier.



	STH4			STH4DT			STH4DTSH		
Terminal Width	11 mm			11 mm			22 mm		
Height x Length	50.5 x 46 mm			50.5 x 86 mm			50.5 x 86 mm		
Stripping Length	10 mm			10 mm			10 mm		
Insulation Material	Polyamide 6.6			Polyamide 6.6			Polyamide 6.6		
Type of Connection	2 stud flat connection			2 stud flat connection			2 stud flat connection		
Stud Size / Operated by	M4 / Screwdriver			M4 / Screwdriver			M4 / Screwdriver		
Approvals									
Wire Range	22-8 AWG 1.5-6 sq.mm			22-8 AWG 1.5-6 sq.mm			22-8 AWG 1.5-6 sq.mm		
Voltage Rating	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	300 V
Current Rating	50 A	41 A	50 A	35 A	41 A	35 A	35 A	34 A	25 A
Torque	14 lb-in	1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in	1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in	1.2 Nm	14 lb-in
Other Approvals									

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>Terminal Block</b>	<b>STH4</b>	100	<b>STH4DT</b>	100	<b>STH4DTSH</b>	100

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>End Plate</b>	<b>EPSTH4</b>	50	<b>EPSTH4DT</b>	50	<b>EPSTH4DT</b>	50

DIN Rail for ordering information refer to pages 90-91	STH4		STH4DT		STH4DTSH	

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>End Stop for ordering info. refer to page 92</b>	<b>CA702</b>	100	<b>CA702</b>	100	<b>CA702</b>	100
	<b>CA802</b>	50	<b>CA802</b>	50	<b>CA802</b>	50

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>Removable Shorting Link</b>	2 way	CA512/13-2 100	2 way	CA512/13-2 100	2 way	CA512/13-2 100
	3 way	CA512/13-3 50	3 way	CA512/13-3 50	3 way	CA512/13-3 50
	4 way	CA512/13-4 50	4 way	CA512/13-4 50	4 way	CA512/13-4 50

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>Insulated Removable Shorting Link</b>	2 way	CA514/13-2 100	2 way	CA514/13-2 100	2 way	CA514/13-2 100
	3 way	CA514/13-3 50	3 way	CA514/13-3 50	3 way	CA514/13-3 50
	4 way	CA514/13-4 50	4 way	CA514/13-4 50	4 way	CA514/13-4 50

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>Permanent Shorting Link</b>	2 way	CA512/14-2 100	2 way	CA512/14-2 100	2 way	CA512/14-2 100
	3 way	CA512/14-3 50	3 way	CA512/14-3 50	3 way	CA512/14-3 50
	4 way	CA512/14-4 50	4 way	CA512/14-4 50	4 way	CA512/14-4 50

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>Insulated Permanent Jumpers</b>	2 way	CA514/14-2 100	2 way	CA514/14-2 100	2 way	CA514/14-2 100
	3 way	CA514/14-3 50	3 way	CA514/14-3 50	3 way	CA514/14-3 50
	4 way	CA514/14-4 50	4 way	CA514/14-4 50	4 way	CA514/14-4 50

	STH4		STH4DT		STH4DTSH	
<b>Marking Tags</b>	<b>MT10</b>	100	<b>MT10</b>	100	<b>MT10</b>	100

## 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