

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.

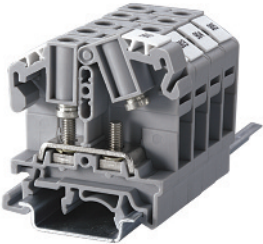
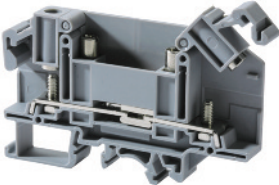
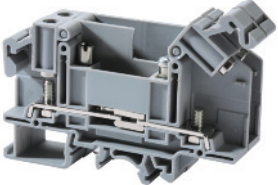
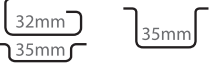
Two Lugs can be connected to the Terminal, without sacrificing the safety of the Terminal Block.

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			22-8 AWG 1.5-6 sq.mm 22-8 AWG			22-8 AWG 1.5-6 sq.mm 22-8 AWG		
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									
	Cat. No.	Std. Pk.		Cat. No.	Std. Pk.		Cat. No.	Std. Pk.	
Terminal Block	STH4	100		STH4DT	100		STH4DTSH	100	
End Plate 	EPSTH4	50		EPSTH4DT	50		EPSTH4DT	50	
DIN Rail for ordering information refer to pages 90-91 	 		 		 				
End Stop for ordering info. refer to page 92 	CA702 CA802	100 50		CA702 CA802	100 50		CA702 CA802	100 50	
Removable Shorting Link	2 way 3 way 4 way	CA512/13-2 CA512/13-3 CA512/13-4	100 50 50	CA512/13-2 CA512/13-3 CA512/13-4	100 50 50	CA512/13-2 CA512/13-3 CA512/13-4	100 50 50	CA512/13-2 CA512/13-3 CA512/13-4	100 50 50
Insulated Removable Shorting Link 	2 way 3 way 4 way	CA514/13-2 CA514/13-3 CA514/13-4	100 50 50	CA514/13-2 CA514/13-3 CA514/13-4	100 50 50	CA514/13-2 CA514/13-3 CA514/13-4	100 50 50	CA514/13-2 CA514/13-3 CA514/13-4	100 50 50
Permanent Shorting Link	2 way 3 way 4 way	CA512/14-2 CA512/14-3 CA512/14-4	100 50 50	CA512/14-2 CA512/14-3 CA512/14-4	100 50 50	CA512/14-2 CA512/14-3 CA512/14-4	100 50 50	CA512/14-2 CA512/14-3 CA512/14-4	100 50 50
Insulated Permanent Jumpers 	2 way 3 way 4 way	CA514/14-2 CA514/14-3 CA514/14-4	100 50 50	CA514/14-2 CA514/14-3 CA514/14-4	100 50 50	CA514/14-2 CA514/14-3 CA514/14-4	100 50 50	CA514/14-2 CA514/14-3 CA514/14-4	100 50 50
Marking Tags 	MT10	100		MT10	100		MT10	100	

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