

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.

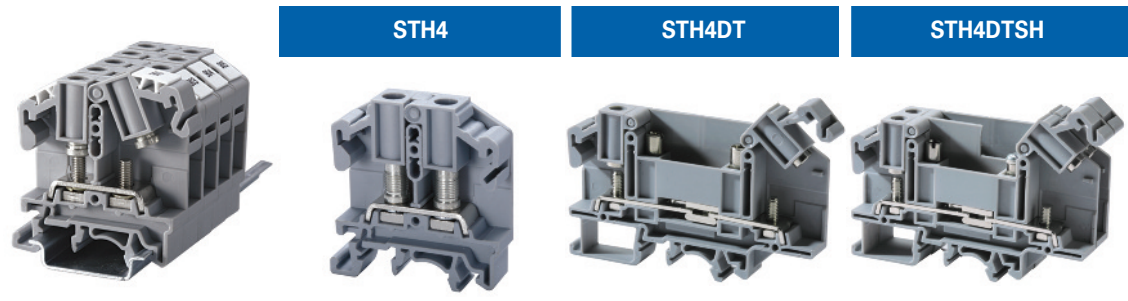
Two Lugs can be connected to the Terminal, without sacrificing the safety of the Terminal Block.

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 | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 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 | 100 | CA702 | 100 | CA702 | 100 |
| | CA802 | 50 | CA802 | 50 | CA802 | 50 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| Removable Shorting Link | 2 way | CA512/13-2 | 100 | CA512/13-2 | 100 | CA512/13-2 | 100 |
| | 3 way | CA512/13-3 | 50 | CA512/13-3 | 50 | CA512/13-3 | 50 |
| | 4 way | CA512/13-4 | 50 | CA512/13-4 | 50 | CA512/13-4 | 50 |

| | | | | | | | |
|--|-------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| Insulated Removable Shorting Link | 2 way | CA514/13-2 | 100 | CA514/13-2 | 100 | CA514/13-2 | 100 |
| | 3 way | CA514/13-3 | 50 | CA514/13-3 | 50 | CA514/13-3 | 50 |
| | 4 way | CA514/13-4 | 50 | CA514/13-4 | 50 | CA514/13-4 | 50 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| Permanent Shorting Link | 2 way | CA512/14-2 | 100 | CA512/14-2 | 100 | CA512/14-2 | 100 |
| | 3 way | CA512/14-3 | 50 | CA512/14-3 | 50 | CA512/14-3 | 50 |
| | 4 way | CA512/14-4 | 50 | CA512/14-4 | 50 | CA512/14-4 | 50 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| Insulated Permanent Jumpers | 2 way | CA514/14-2 | 100 | CA514/14-2 | 100 | CA514/14-2 | 100 |
| | 3 way | CA514/14-3 | 50 | CA514/14-3 | 50 | CA514/14-3 | 50 |
| | 4 way | CA514/14-4 | 50 | CA514/14-4 | 50 | CA514/14-4 | 50 |

| | | | | | | |
|---------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| Marking Tags | MT10 | 100 | MT10 | 100 | MT10 | 100 |
|---------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.