

## TK 2518 – Polystyrene and Polycarbonate – 254 x 180 mm (10.0 x 7.09 in.)

### Standard Features

- **Protection Level:** IP66 (NEMA Type: 4X with gray cover, 12K with transparent cover)
- **Technical:** Smooth or Knockout Sidewalls  
Gray or Tinted Transparent Cover  
Multiple Enclosure Mounting Options
- **UL Recognized**  
**Enclosure Materials:** Polystyrene or Polycarbonate
- **Gasket Material:** Polyurethane
- **Color:** Light Gray
- **Material**  
**Temperature Range:** Polystyrene  
-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)  
Polycarbonate  
-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)
- **Accessories:** See section below



### Smooth Sidewalls

|                           |                  | Polystyrene |               |             |          |  | Polycarbonate |               |             |          |
|---------------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|----------|--|---------------|---------------|-------------|----------|
| Ordering Information      | Height mm (in)   | Cat. No.    | Type          | Cover Color | Std. Pk. |  | Cat. No.      | Type          | Cover Color | Std. Pk. |
| Enclosure - low cover     | 90 mm (3.54 in)  | 110-408     | PS 2518-9-o   | gray        | 1        |  | 120-408       | PC 2518-9-o   | gray        | 1        |
| Enclosure - high cover    | 111 mm (4.37 in) | 110-908     | PS 2518-11-o  | gray        | 1        |  | 120-908       | PC 2518-11-o  | gray        | 1        |
| Enclosure - top hat cover | 165 mm (6.50 in) | 109-408     | PS 2518-16-o  | gray        | 1        |  | 121-408       | PC 2518-16-o  | gray        | 1        |
| Enclosure - low cover     | 90 mm (3.54 in)  | 111-008     | PS 2518-9-to  | trans.      | 1        |  | 130-008       | PC 2518-9-to  | trans.      | 1        |
| Enclosure - high cover    | 111 mm (4.37 in) | 111-508     | PS 2518-11-to | trans.      | 1        |  | 130-508       | PC 2518-11-to | trans.      | 1        |
| Enclosure - top hat cover | 165 mm (6.50 in) | 112-008     | PS 2518-16-to | trans.      | 1        |  | 131-008       | PC 2518-16-to | trans.      | 1        |

### Sidewalls with Metric Knockouts

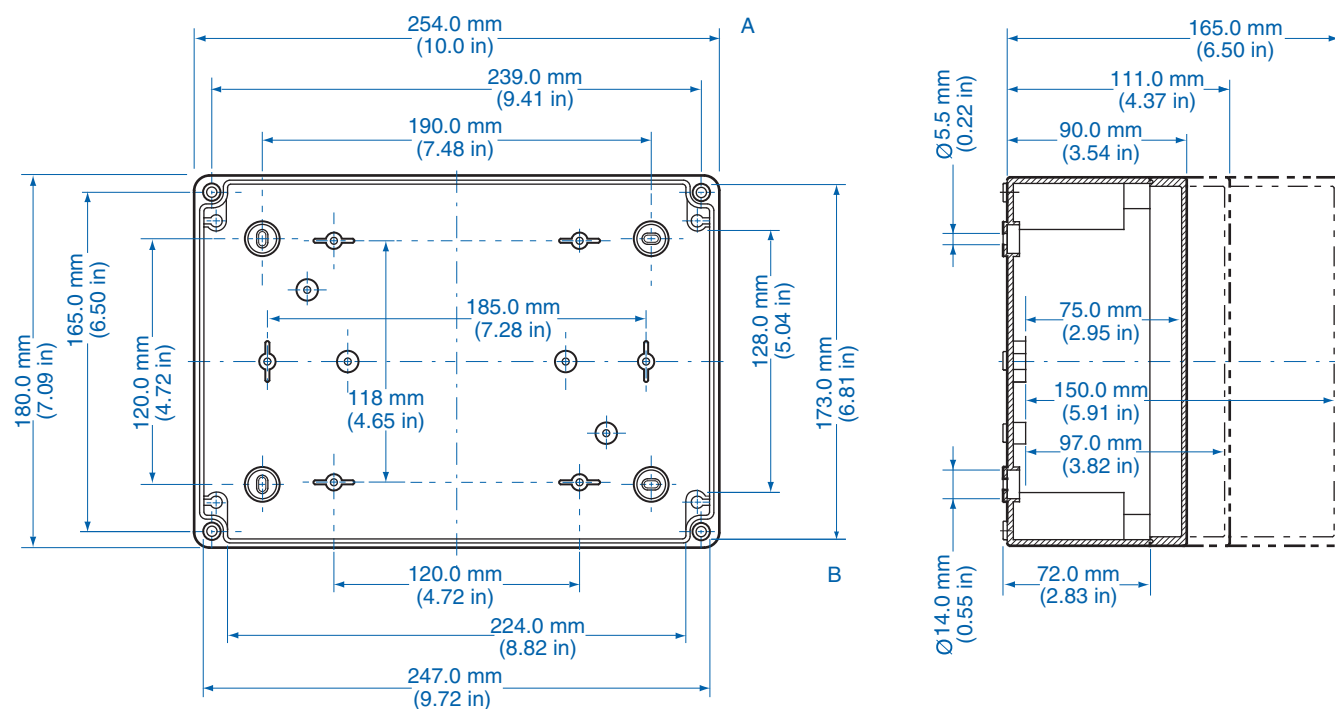
|                           |                  | Polystyrene |               |             |          |  | Polycarbonate |               |             |          |
|---------------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|----------|--|---------------|---------------|-------------|----------|
| Ordering Information      | Height mm (in)   | Cat. No.    | Type          | Cover Color | Std. Pk. |  | Cat. No.      | Type          | Cover Color | Std. Pk. |
| Enclosure - low cover     | 90 mm (3.54 in)  | 105-408     | PS 2518-9-m   | gray        | 1        |  | 127-408       | PC 2518-9-m   | gray        | 1        |
| Enclosure - high cover    | 111 mm (4.37 in) | 105-908     | PS 2518-11-m  | gray        | 1        |  | 127-908       | PC 2518-11-m  | gray        | 1        |
| Enclosure - top hat cover | 165 mm (6.50 in) | 104-408     | PS 2518-16-m  | gray        | 1        |  | 128-408       | PC 2518-16-m  | gray        | 1        |
| Enclosure - low cover     | 90 mm (3.54 in)  | 106-008     | PS 2518-9-tm  | trans.      | 1        |  | 137-008       | PC 2518-9-tm  | trans.      | 1        |
| Enclosure - high cover    | 111 mm (4.37 in) | 106-508     | PS 2518-11-tm | trans.      | 1        |  | 137-508       | PC 2518-11-tm | trans.      | 1        |
| Enclosure - top hat cover | 165 mm (6.50 in) | 107-008     | PS 2518-16-tm | trans.      | 1        |  | 138-008       | PC 2518-16-tm | trans.      | 1        |

### Accessories

| Ordering Information     | Cat. No. | Type       | Std. Pk. |
|--------------------------|----------|------------|----------|
| Mounting Plate (plastic) | 195-008  | TKMPI-2518 | 1        |
| Mounting Plate (steel)   | 197-008  | TKMPS-2518 | 1        |
| DIN Rail TS35-216mm      | 198-216  | TS 35/216  | 1        |
| Hinge Kit Set            | 190-005  | HK2        | 1        |
| Mounting Tab Kit         | 194-001  | MT1        | 1        |

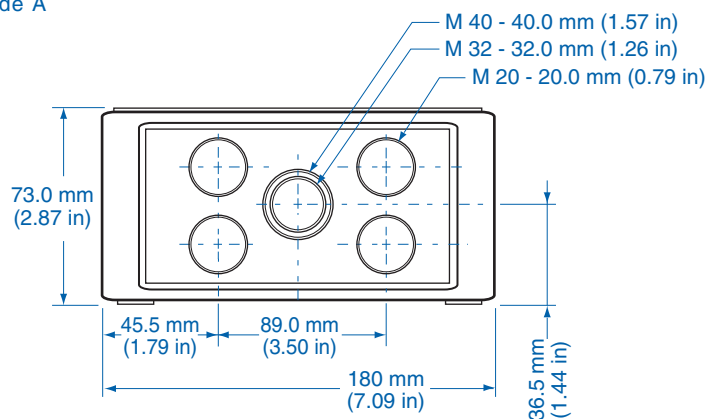
Please refer to pages 149-152 for additional accessories and detailed information.

## Dimensions

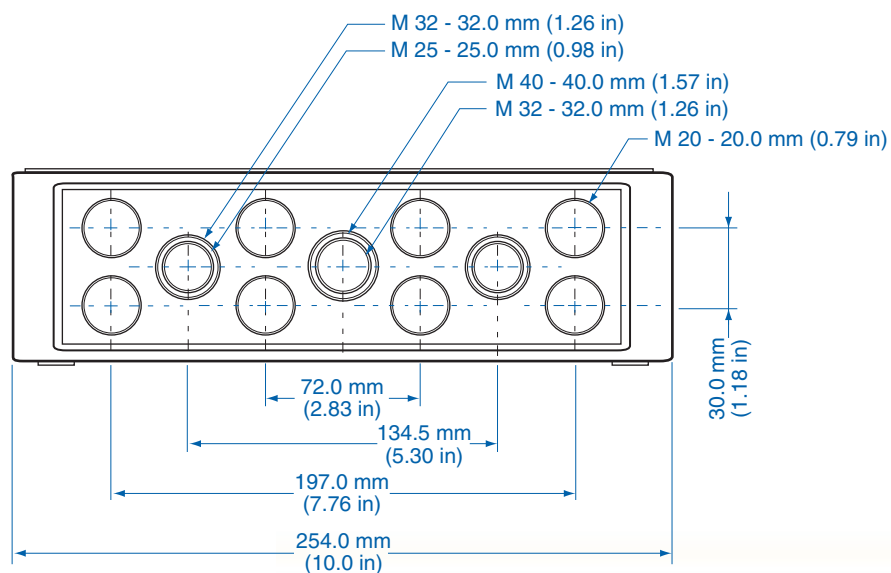


## Knockout Positions

Side A



Side B





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](mailto:org@eplast1.ru)

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