

## TK 97 – Polystyrene and Polycarbonate – 94 x 65 mm (3.70 x 2.56 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  | 57 mm (2.24 in) | 110-402     | PS 97-6-o  | gray        | 5        |  | 120-402       | PC 97-6-o  | gray        | 5        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 110-902     | PS 97-8-o  | gray        | 5        |  | 120-902       | PC 97-8-o  | gray        | 5        |
| Enclosure - low cover  | 57 mm (2.24 in) | 111-002     | PS 97-6-to | trans.      | 5        |  | 130-002       | PC 97-6-to | trans.      | 5        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 111-502     | PS 97-8-to | trans.      | 5        |  | 130-502       | PC 97-8-to | trans.      | 5        |

### Sidewalls with Metric Knockouts

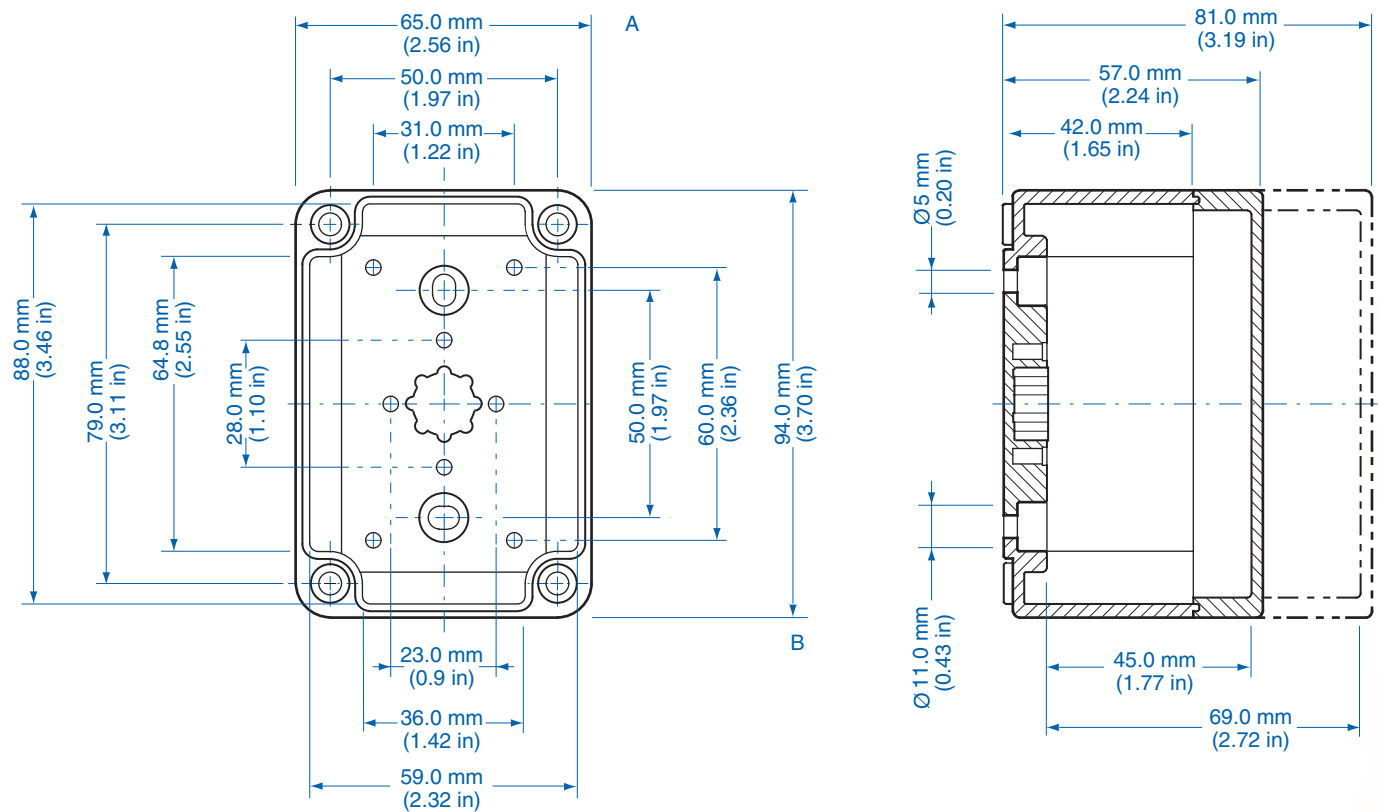
|                        |                 | Polystyrene |            |             |          |  | Polycarbonate |            |             |          |
|------------------------|-----------------|-------------|------------|-------------|----------|--|---------------|------------|-------------|----------|
| Ordering Information   | Height mm (in)  | Cat. No.    | Type       | Cover Color | Std. Pk. |  | Cat. No.      | Type       | Cover Color | Std. Pk. |
| Enclosure - low cover  | 57 mm (2.24 in) | 105-402     | PS 97-6-m  | gray        | 5        |  | 127-402       | PC 97-6-m  | gray        | 5        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 105-902     | PS 97-8-m  | gray        | 5        |  | 127-902       | PC 97-8-m  | gray        | 5        |
| Enclosure - low cover  | 57 mm (2.24 in) | 106-002     | PS 97-6-tm | trans.      | 5        |  | 137-002       | PC 97-6-tm | trans.      | 5        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 106-502     | PS 97-8-tm | trans.      | 5        |  | 137-502       | PC 97-8-tm | trans.      | 5        |

### Accessories

| Ordering Information     | Cat. No. | Type     | Std. Pk. |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Mounting Plate (plastic) | 195-002  | TKMPI-97 | 1        |
| Mounting Plate (steel)   | 197-002  | TKMPS-97 | 1        |
| DIN Rail TS15-80mm       | 197-080  | TS 15/80 | 1        |
| Hinge Kit Set            | 190-002  | HK1      | 1        |
| Mounting Tab Kit         | 194-001  | MT1      | 1        |

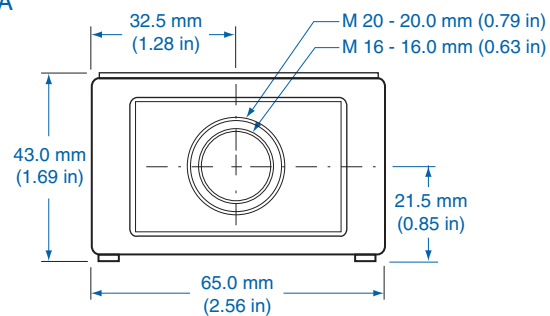
Please refer to pages 149-152 for additional accessories and detailed information.

## Dimensions

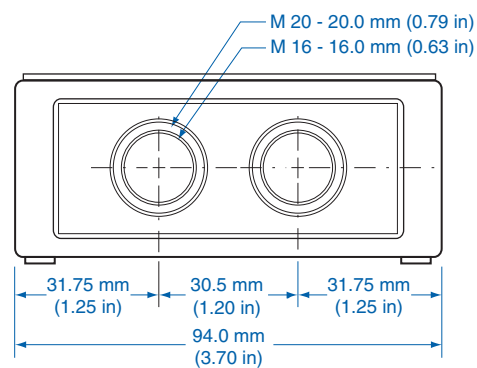


## Knockout Positions

Side A



Side B



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)