

## TK 1309 – Polystyrene and Polycarbonate – 130 x 94 mm (5.12 x 3.70 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) | 110-409     | PS 1309-6-o  | gray        | 3        |  | 120-409       | PC 1309-6-o  | gray        | 3        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 110-909     | PS 1309-8-o  | gray        | 3        |  | 120-909       | PC 1309-8-o  | gray        | 3        |
| Enclosure - low cover  | 57 mm (2.24 in) | 111-009     | PS 1309-6-to | trans.      | 3        |  | 130-009       | PC 1309-6-to | trans.      | 3        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 111-509     | PS 1309-8-to | trans.      | 3        |  | 130-509       | PC 1309-8-to | trans.      | 3        |

### Sidewalls with Metric Knockouts

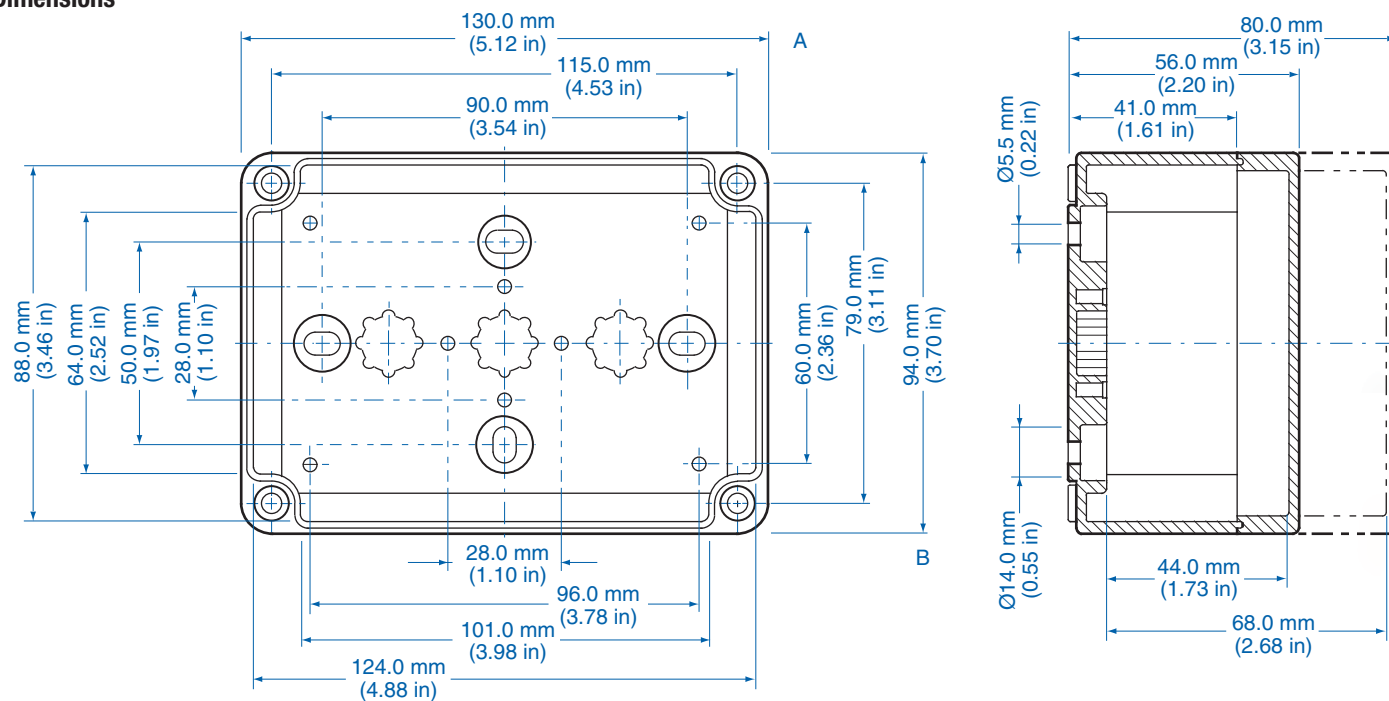
|                        |                 | Polystyrene |              |             |          |  | Polycarbonate |              |             |          |
|------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|----------|--|---------------|--------------|-------------|----------|
| 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) | 105-409     | PS 1309-6-m  | gray        | 3        |  | 127-409       | PC 1309-6-m  | gray        | 3        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 105-909     | PS 1309-8-m  | gray        | 3        |  | 127-909       | PC 1309-8-m  | gray        | 3        |
| Enclosure - low cover  | 57 mm (2.24 in) | 106-009     | PS 1309-6-tm | trans.      | 3        |  | 137-009       | PC 1309-6-tm | trans.      | 3        |
| Enclosure - high cover | 81 mm (3.19 in) | 106-509     | PS 1309-8-tm | trans.      | 3        |  | 137-509       | PC 1309-8-tm | trans.      | 3        |

### Accessories

| Ordering Information     | Cat. No. | Type       | Std. Pk. |
|--------------------------|----------|------------|----------|
| Mounting Plate (plastic) | 195-009  | TKMPI-1309 | 1        |
| Mounting Plate (steel)   | 197-009  | TKMPS-1309 | 1        |
| DIN Rail TS35-106mm      | 198-106  | TS 35/106  | 1        |
| DIN Rail TS15-111mm      | 197-111  | TS 15/111  | 1        |
| Hinge Kit Set            | 190-002  | HK1        | 1        |
| Mounting Tab Kit         | 194-001  | MT1        | 1        |

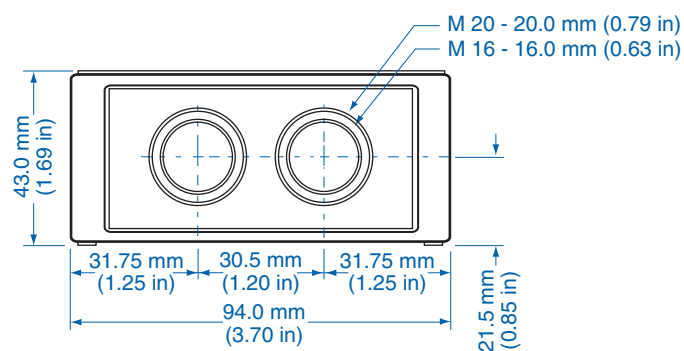
Please refer to pages 149-152 for additional accessories and detailed information.

## Dimensions

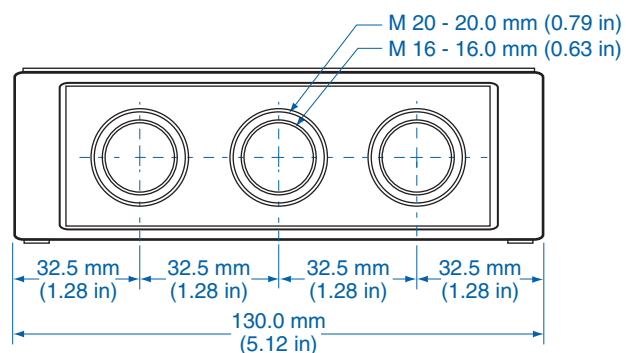


## Knockout Positions

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)