

# TK 1818f – Polystyrene and Polycarbonate – 182 x 180 mm (7.17 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

Ordering Information	Height mm (in)	Polystyrene				Polycarbonate			
		Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.	Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.
☐ Enclosure - low cover	63 mm (2.48 in)	110-413	PS 1818-6f-o	gray	2	120-413	PC 1818-6f-o	gray	2
☐ Enclosure - high cover	84 mm (3.31 in)	110-913	PS 1818-8f-o	gray	2	120-913	PC 1818-8f-o	gray	2
☐ Enclosure - top hat cover	137 mm (5.39 in)	109-413	PS 1818-13f-o	gray	1	121-413	PC 1818-13f-o	gray	1
☐ Enclosure - low cover	63 mm (2.48 in)	111-013	PS 1818-6f-to	trans.	2	130-013	PC 1818-6f-to	trans.	2
☐ Enclosure - high cover	84 mm (3.31 in)	111-513	PS 1818-8f-to	trans.	2	130-513	PC 1818-8f-to	trans.	2
☐ Enclosure - top hat cover	137 mm (5.39 in)	112-013	PS 1818-13f-to	trans.	1	131-013	PC 1818-13f-to	trans.	1

## Sidewalls with Metric Knockouts

Ordering Information	Height mm (in)	Polystyrene				Polycarbonate			
		Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.	Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.
☐ Enclosure - low cover	63 mm (2.48 in)	105-413	PS 1818-6f-m	gray	2	127-413	PC 1818-6f-m	gray	2
☐ Enclosure - high cover	84 mm (3.31 in)	105-913	PS 1818-8f-m	gray	2	127-913	PC 1818-8f-m	gray	2
☐ Enclosure - top hat cover	137 mm (5.39 in)	104-413	PS 1818-13f-m	gray	1	128-413	PC 1818-13f-m	gray	1
☐ Enclosure - low cover	63 mm (2.48 in)	106-013	PS 1818-6f-tm	trans.	2	137-013	PC 1818-6f-tm	trans.	2
☐ Enclosure - high cover	84 mm (3.31 in)	106-513	PS 1818-8f-tm	trans.	2	137-513	PC 1818-8f-tm	trans.	2
☐ Enclosure - top hat cover	137 mm (5.39 in)	107-013	PS 1818-13f-tm	trans.	1	138-013	PC 1818-13f-tm	trans.	1

## Accessories

Ordering Information	Cat. No.	Type	Std. Pk.
Mounting Plate (plastic)	195-007	TKMPI-1818	1
Mounting Plate (steel)	197-007	TKMPS-1818	1
DIN Rail TS35-144mm	198-144	TS 35/144	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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9