

# 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



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А