

# TK 1818 – 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	90 mm (3.54 in)	110-407	PS 1818-9-o	gray	2	120-407	PC 1818-9-o	gray	2
☐ Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	110-907	PS 1818-11-o	gray	2	120-907	PC 1818-11-o	gray	2
☐ Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	109-407	PS 1818-16-o	gray	1	121-407	PC 1818-16-o	gray	1
☐ Enclosure - low cover	90 mm (3.54 in)	111-007	PS 1818-9-to	trans.	2	130-007	PC 1818-9-to	trans.	2
☐ Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	111-507	PS 1818-11-to	trans.	2	130-507	PC 1818-11-to	trans.	2
☐ Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	112-007	PS 1818-16-to	trans.	1	131-007	PC 1818-16-to	trans.	1

### Sidewalls with Metric Knockouts

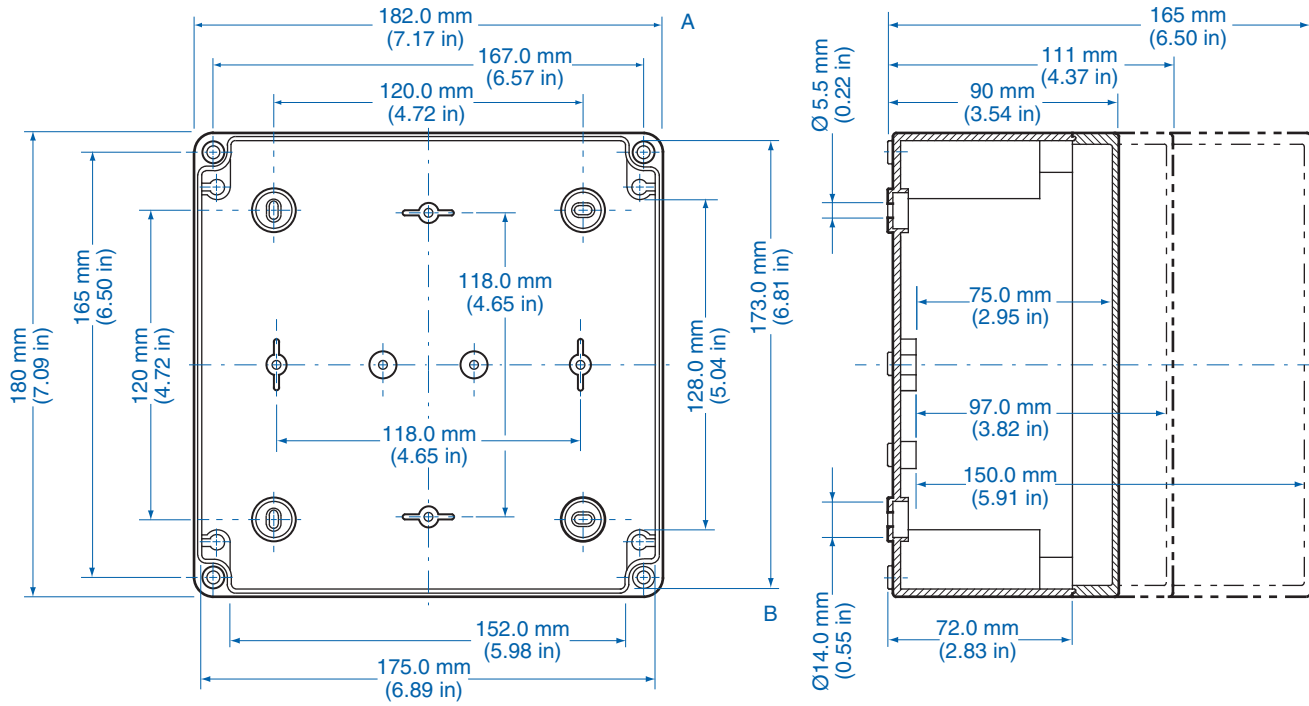
Ordering Information	Height mm (in)	Polystyrene				Polycarbonate			
		Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.	Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.
☐ Enclosure - low cover	90 mm (3.54 in)	105-407	PS 1818-9-m	gray	2	127-407	PC 1818-9-m	gray	2
☐ Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	105-907	PS 1818-11-m	gray	2	127-907	PC 1818-11-m	gray	2
☐ Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	104-407	PS 1818-16-m	gray	1	128-407	PC 1818-16-m	gray	1
☐ Enclosure - low cover	90 mm (3.54 in)	106-007	PS 1818-9-tm	trans.	2	137-007	PC 1818-9-tm	trans.	2
☐ Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	106-507	PS 1818-11-tm	trans.	2	137-507	PC 1818-11-tm	trans.	2
☐ Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	107-007	PS 1818-16-tm	trans.	1	138-007	PC 1818-16-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

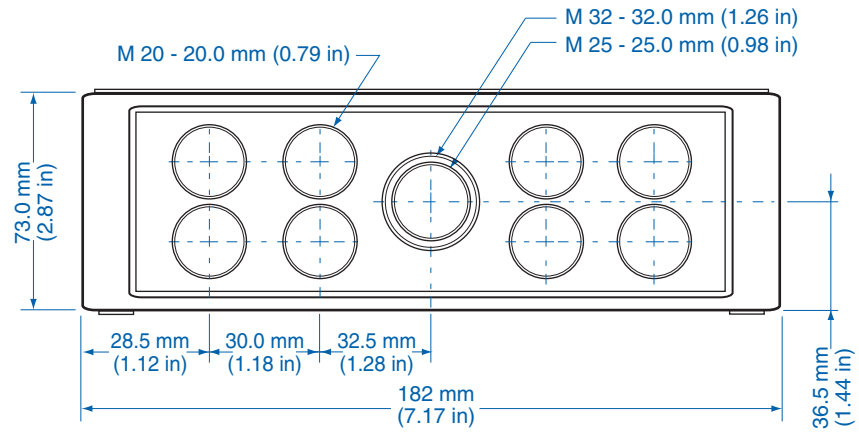
Please refer to pages 149-152 for additional accessories and detailed information.

Dimensions

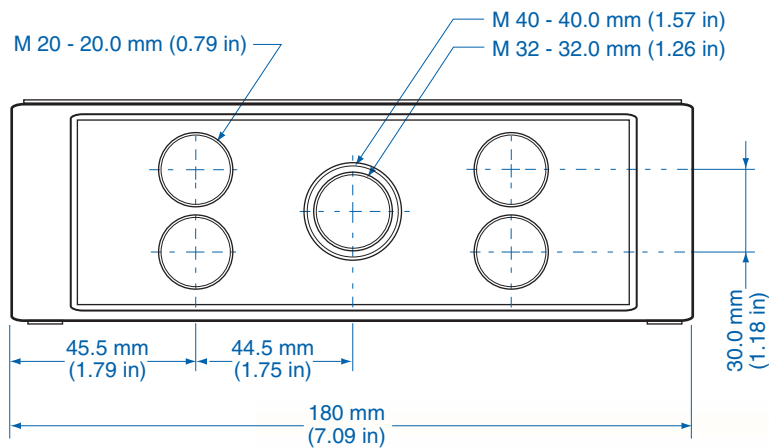


Knockout Positions

Side A



Side B



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