



*Quality Products. Service Excellence.*

## Type 12 Mild Steel Two Door Freestanding Enclosure *1418 FS Series*

Continuous Hinge Door with Handle



### Application

- Designed to house electrical, electronic, hydraulic or pneumatic controls with provision for panel mounting or rack mounting of equipment.
- Provides a degree of protection from falling dirt, dust, oil and water.
- Available with front access only or both front and rear access.
- A variety of inner panels, rack mounting angles and swing frames are available to provide flexibility in equipment mounting.

### Standards

- UL 508A Type 12
- CSA Type 12
- Complies with
  - NEMA Type 12
  - IEC 60529, IP54

### Construction

- Formed 12 gauge steel (10 gauge on back of single access enclosures).
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts or holes.
- Stiffeners on the rear of the enclosure provide rigidity. (Single access)
- Lifting eyes provide for easy enclosure handling.
- Doors are supported with heavy gauge continuous hinges.
- Doors are secured with a three point latch and operated with a key locking automotive type handle.
- Latch rods are equipped with rollers for easier door closing.
- Oil resistant gaskets are permanently secured.
- Provision for light kit mounting.
- Mounting channels are welded on the inside of the enclosure for mounting of optional inner panels or rack equipment rails.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the enclosure for each door.
- A literature pocket is provided for the inside of the door (Two pockets are provided for dual access units).

### Finish

- Cover and enclosure are phosphatized and finished in recoatable smooth ANSI 61 gray powder coating.
- Optional inner panels, rails, frames and supports are available in white powder coating.

### Accessories

- Inner Panels
- Panel Rails
- Door Stop Kit
- Climate Control
- Center Panel Supports
- Swing Out Frames
- Top Hat Cable Modules
- Window Kits

- Lighting
- General Accessories

**New and improved PDF part drawing files with more detail now available.**

Click part number in table below to access PDF, DXF, and STEP files.

### Single Access

Part No.	Enclosure			Optional Full Panel <sup>1</sup>
	H	W	D	
1418AW18	60.06	48.06	18.06	60AWFW
1418ZW18	72.06	48.06	18.06	72ZWFW
1418ZX18	72.06	60.06	18.06	72ZXFW
1418ZY18	72.06	72.06	18.06	72ZYFW
1418BW20	90.06	48.06	20.06	90BWFW
1418BY20	90.06	72.06	20.06	90BYFW
1418BY24	90.06	72.06	24.06	90BYFW
1418ZW24	72.06	48.06	24.06	72ZWFW
1418ZX24	72.06	60.06	24.06	72ZXFW
1418ZY24	72.06	72.06	24.06	72ZYFW
1418ZX36	72.06	60.06	36.06	72ZXFW
1418BY36	90.06	72.06	36.06	90BYFW

<sup>1</sup> Refers to optional full height/full width panels. **Depth panels/half height width panels are also available**

### Dual Access

Part No.	Enclosure			Optional Full Panel <sup>1</sup>
	H	W	D	
1418ZWD24	72.06	48.06	24.06	72ZWFW
1418ZXD24	72.06	60.06	24.06	72ZXFW
1418ZXD24	72.06	60.06	24.06	72ZXFW
1418ZYD24	72.06	72.06	24.06	72ZYFW
1418BYD24	90.06	72.06	24.06	90BYFW
1418ZXD36	72.06	60.06	36.06	72ZXFW

<sup>1</sup> Refers to optional full height/full width panels. **Depth panels/half height width panels are also available**

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.