



Quality Products. Service Excellence.

## Type 4X Aluminum Junction Box 1414 N4 AL Series

Lift-Off Cover with Clamps



### Application

- Designed for use as instrument enclosures, electric, hydraulic or pneumatic control housings, electrical junction boxes or terminal wiring enclosures.
- Provides protection where equipment may be hosed down or otherwise be very wet, or in specific applications where corrosion is a problem.

### Standards

- UL 508A Type 4, 4X, 12 and 13
- CSA Type 4, 4X, 12 and 13
- Complies with
  - NEMA Type 4, 4X, 12 and 13
  - IEC 60529, IP66

### Construction

- Formed from 0.08" Type 5052 H-32 aluminum.
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts or holes.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Cover is secured with easily operated aluminum clamps.
- Seamless poured-in place gasket.
- All models larger than 4" x 4" include a removable 14 gauge inner panel.
- Tapped studs are provided for mounting inner panels.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the enclosure

### Finish

- Cover and enclosure are natural unfinished aluminum.
- Removable inner panel is finished in white powder coating.

### Accessories

- Additional Inner Panels
- Door Clamping Hardware
- Climate Control
- Swing Panel Kit
- Terminal Kit Assemblies
- 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.

Part No.	Enclosure			Panel	
	H	W	D	H	W

Part No.	Enclosure			Panel	
	H	W	D	H	W
1414N4ALA	4.00	4.00	3.00	-	-
1414N4ALC	6.00	4.00	3.00	4.88	2.88
1414N4ALE	6.00	6.00	4.00	4.88	4.88
1414N4ALG	8.00	6.00	3.50	6.75	4.88
1414N4ALI	10.00	8.00	4.00	8.75	6.88
1414N4ALK	12.00	10.00	5.00	10.75	8.88
1414N4ALM6	14.00	12.00	6.00	12.75	10.88
1414N4ALO6	16.00	14.00	6.00	14.75	12.88
1414N4ALM8	14.00	12.00	8.00	12.75	10.88
1414N4ALO10	16.00	14.00	10.00	14.75	12.88

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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