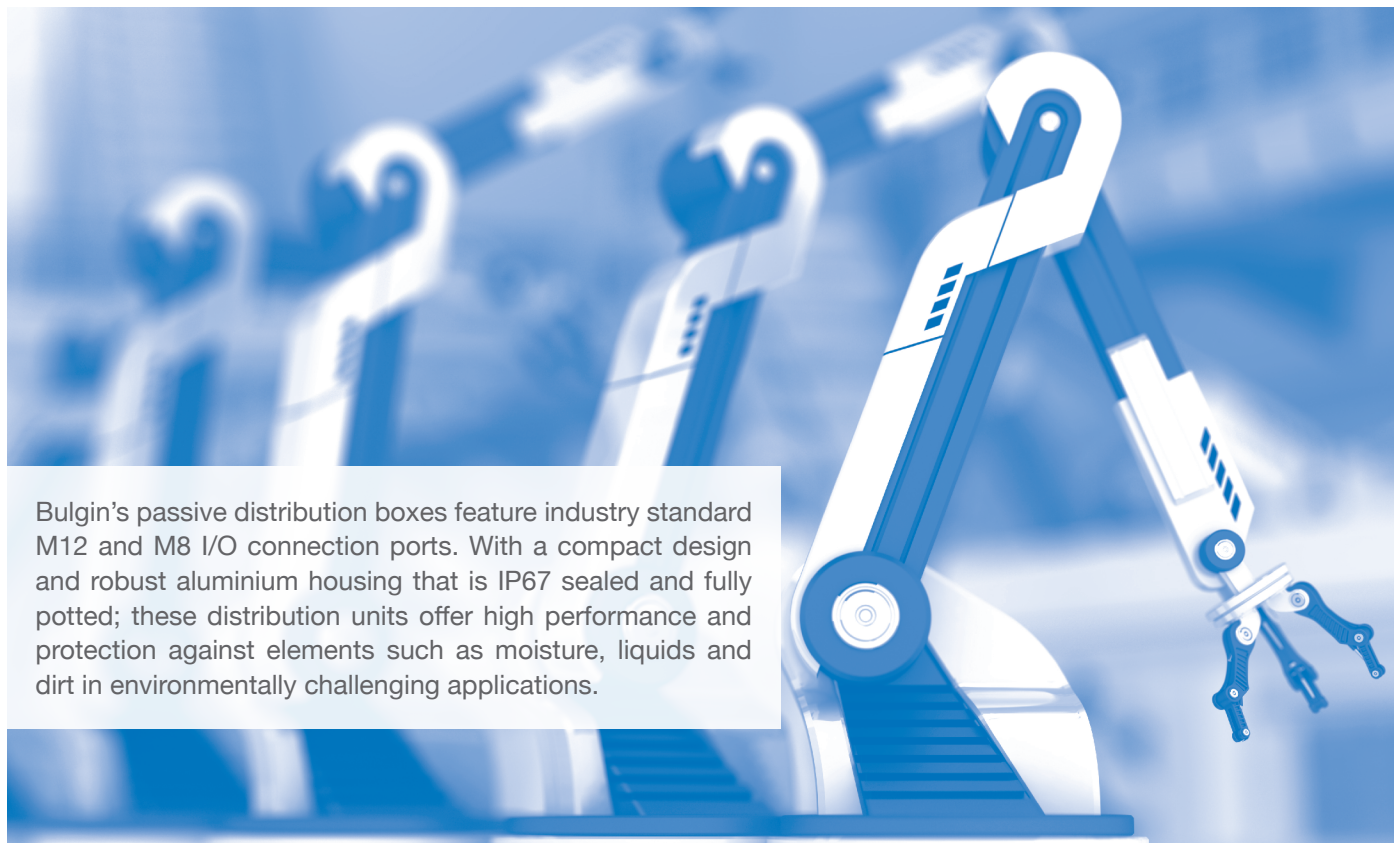


Passive distribution boxes provide a **convenient** and **compact connectivity solution** that can be installed quickly and easily in the field. They offer considerable **cost saving benefits** when compared to hard-wiring I/O connections due to their pre-wired connector slot configurations which enables numerous **sensor** and **actuator signals** to be transmitted back to a control system with ease.



Key features:

- ⬢ Anodised Aluminium housing
- ⬢ M12 inputs M8 outputs
- ⬢ Available with or without LED indicators
- ⬢ IP67 rated
- ⬢ 5, 8, and 9 port configurations
- ⬢ Operating Temp Range -25°C to 80°C

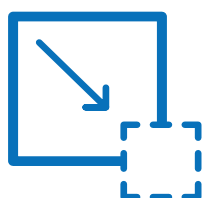


The Benefits:



Save Time

With the need to hard wire I/O connections removed and variants coming equipped with identification labels and integrated LEDs, Bulgin's distribution boxes help to save on costs associated with installation, maintenance and repair time by making it easy and quick to troubleshoot connection faults.



Save Space

Distribution boxes save space in the field as they require less space than more conventional distribution systems due to their compact design. They take up far less space than loose wires and require fewer terminal blocks/boxes, making them the ideal solution for many machine requirements or automation systems.



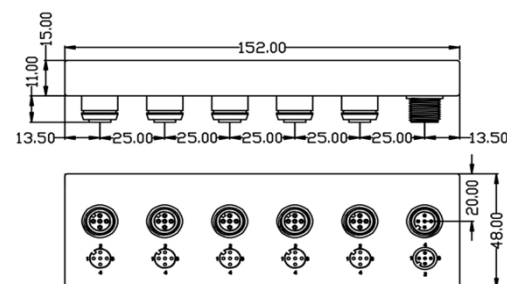
Save Money

By simplifying the wiring control system and eliminating the need for additional enclosures, distributor boxes can be installed quickly which saves time and costs. Their ability to reduce troubleshooting time also means that downtime can be significantly minimised in manufacturing, food-processing and industrial automation applications.



BOX1M1205MA05

- 5 outputs
- Sealed using sealing caps
- Anodised aluminium body
- Mates with Flex Body and Flex Inline connectors

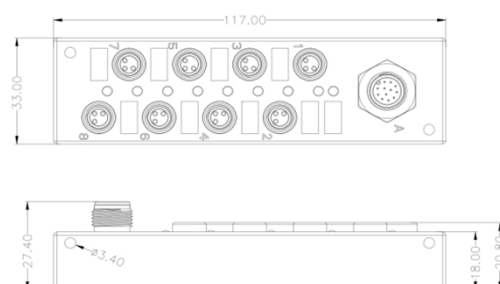


Part Number	Input Type	Input Pole Count	Output Type	Output Pole Count	Output Ports
BOX1M1205MA05M805F	M12	5 Contacts	M8	5 Contacts	5 Ports



BOX1M1212MA08

- 8 outputs
- Sealed using sealing caps
- Anodised aluminium body
- Mates with Flex Body and Flex Inline connectors

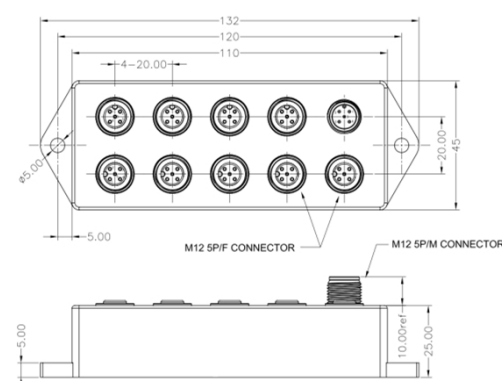


Part Number	Input Type	Input Pole Count	Output Type	Output Pole Count	Output Ports
BOX1M1212MA08M803F	M12	12 Contacts	M8	3 Contacts	8 Ports



BOX1M1205MA09

- 9 outputs
- Sealed using sealing caps
- Anodised aluminium body
- Mates with Flex Body and Flex Inline connectors



Part Number	Input Type	Input Pole Count	Output Type	Output Pole Count	Output Ports
BOX1M1205MA09M805F	M12	5 Contacts	M8	5 Contacts	9 Ports

Specifications:

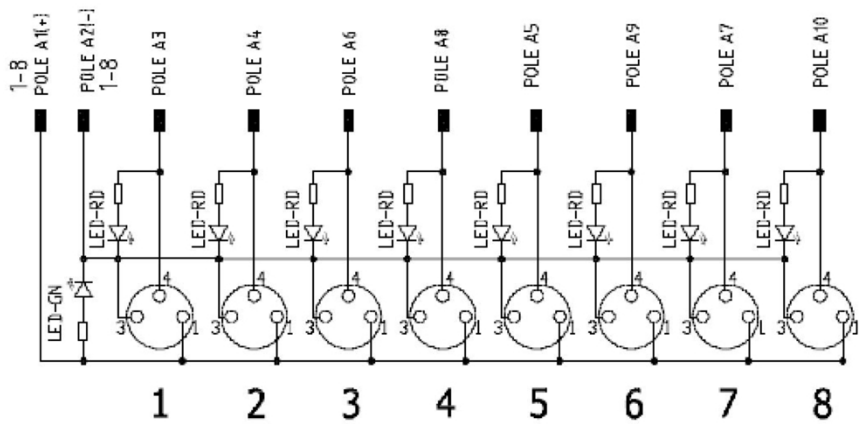
Locking mechanism	Screw coupling
Sealing	IP67
Operating Temp Range	-25°C to 80°C

Materials:

Box & Panel Mount

Body	Anodised Aluminium
Colour	Black
Pin Contacts	Brass, Gold plating
Socket Contacts	Phosphor Bronze, Gold plating
RoHS	Compliant

Wiring diagram for BOX1M1212MA08M803F



BOX	X	XX	XX	X	X	XX	XX	XX	X
Series BOX	Inputs 1	Input Series M12	Input Poles 05 12	Orientation M	Code A	Outputs 05 08 09	Output Series M8	Output Poles 03 05	Orientation F

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

www.lifeelectronics.ru