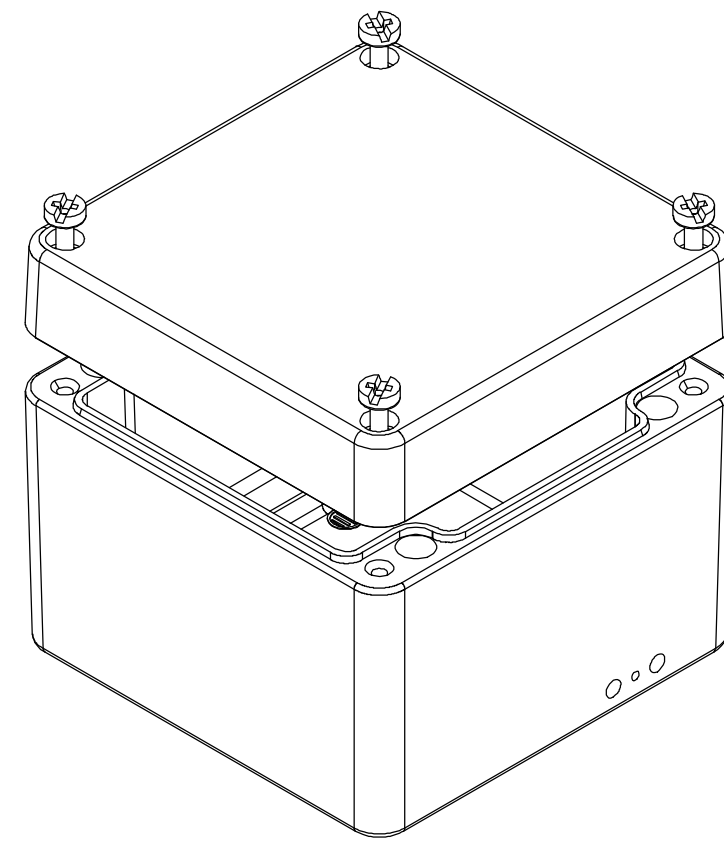
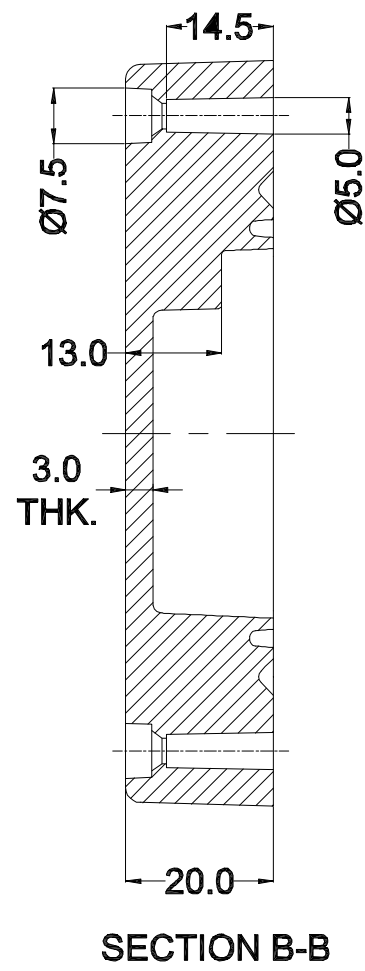
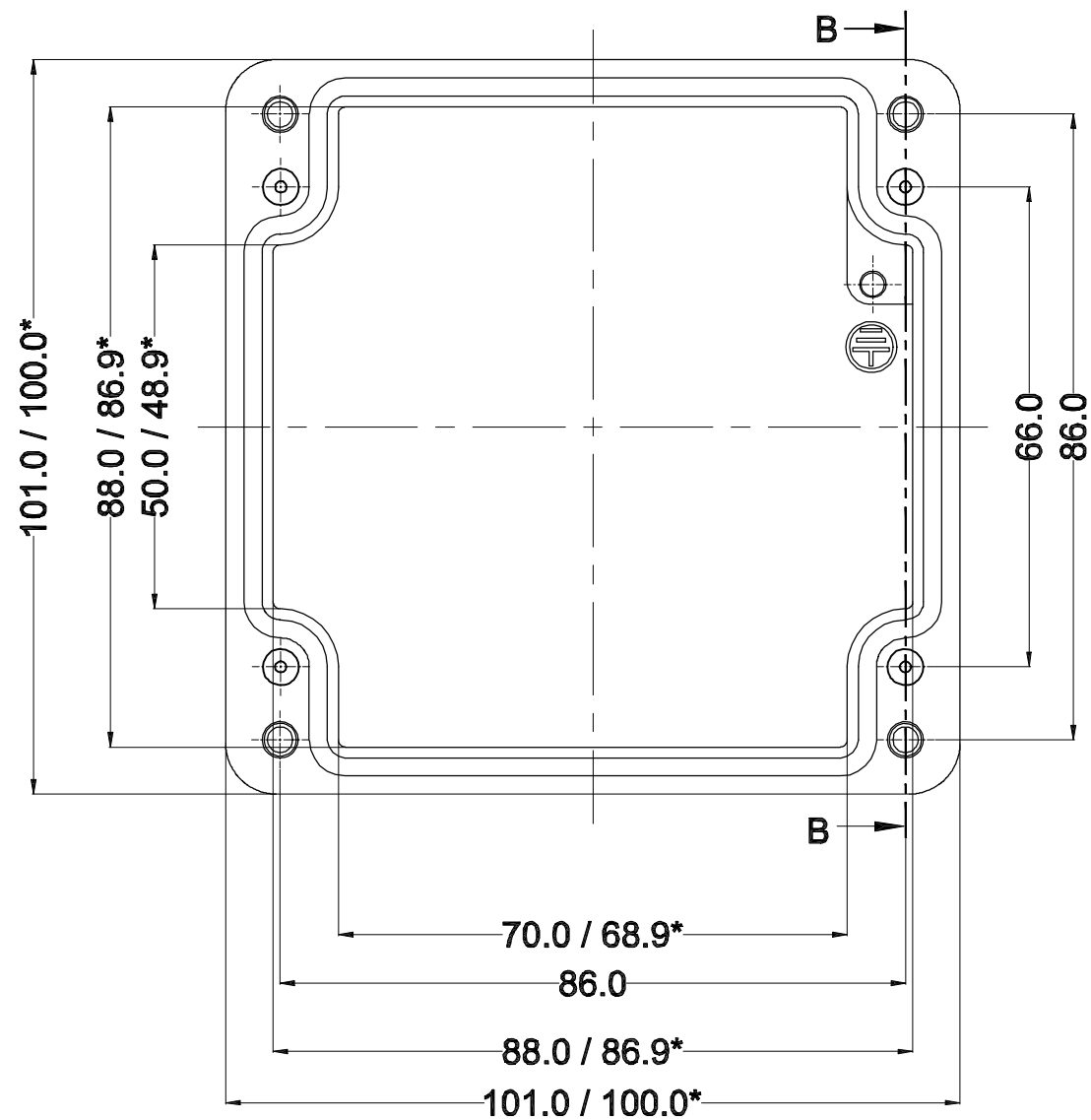




GENERAL SPECIFICATION AND AREA CLASSIFICATION:

1. STANDARDS - IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7 & IEC/En 60079-31.
2. MATERIAL COMPOSITION - AISI 12
3. DEGREE OF PROTECTION IP66 AS PER IEC 60529 : 1989 +A1 : 2000
4. GASKET MANUFACTURER - WACKER CHEMIE AG, MODEL: CENUSIL R 150 AND - CONTINUOUS OPERATING TEMPERATURE AS - 70°C TO 200°C
5. MAGNESIUM , TITANIUM AND ZIRCONIUM CONTENTS ARE < 2%.
6. SERVICE TEMPERATURE RANGE : - 50 °C to +135 °C
7. ALL DIMENSIONS ARE IN mm. UNLESS STATED OTHERWISE.
8. SURFACE WILL BE POWDER COATED.
9. THE JUNCTION BOX WILL BE MARKED WITH



II 2 G Ex e IIC Gb

0539

II 2 D Ex tb IIC Db IP 66 IP

DEMKO 13 ATEX 1327771U
IECEx UL 13.0042U

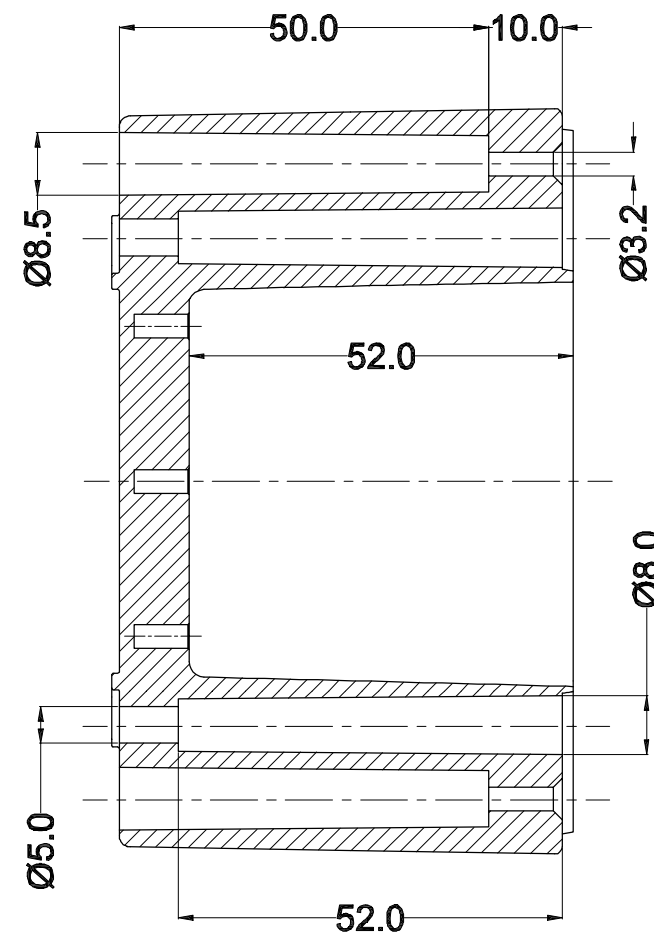
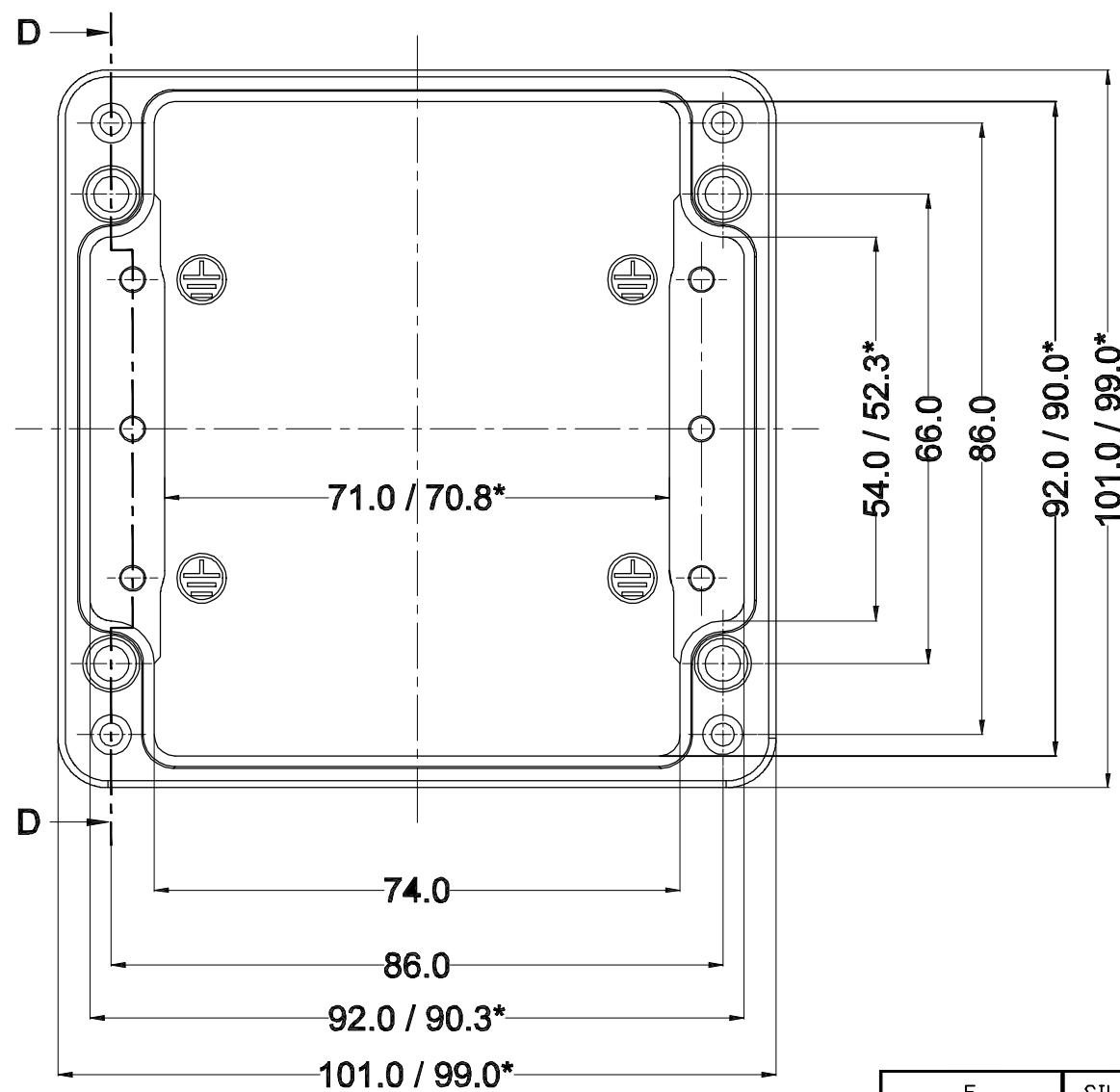
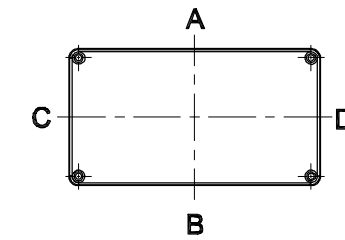
10. TRADE MARK



11. TIGHTENING TORQUE - (2-3) NM



NOT TO BE REVISED WITHOUT NOTIFICATION TO THE ExCB/NOTIFIED BODY



SECTION D-D

5	SILICON GASKATE	-	SILICON	1
4	LID (CLAMPING) SCREW	-	AISI 304 / AISI 316	4
3	EARTHING SCREW	-	MS/304/316/COPPER	4
2	BASE JUNCTION BOX 100 X 100 X 81	Ex-R-1010081-B	AISI 12	1
1	LID JUNCTION BOX 100 X 100 X 81	Ex-R-1010081-L	AISI 12	1
SR.NO.	PART NAME	DRAWING NO.	MATERIAL	QTY

B.D.M.

FINISH:

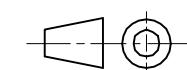
GRAY TEXTURE POWDERCOAT RAL 7001

OPTIONAL ACCESSORIES:

STEEL MOUNTING PLATE #MPX-503
ALUMINUM MOUNTING PLATE #MTX-503-A
EXTERNAL BRACKETS KIT #MTX-4503

DRAWING FOR REFERENCE

WE RESERVE THE RIGHT TO MAKE CHANGES TO OUR
STANDARD PRODUCTS. PLEASE CONSULT WITH BUD INDUSTRIES
PRIOR TO USING THIS DRAWING FOR DESIGN PURPOSE.



ALL DIMENSIONS ARE IN MM



PART
NAME

EXPLOSION PROOF ENCLOSURE

PART
No.

ATX-10503
(Ex-AJB-10010081)

REV.
DATE

10-27-15

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