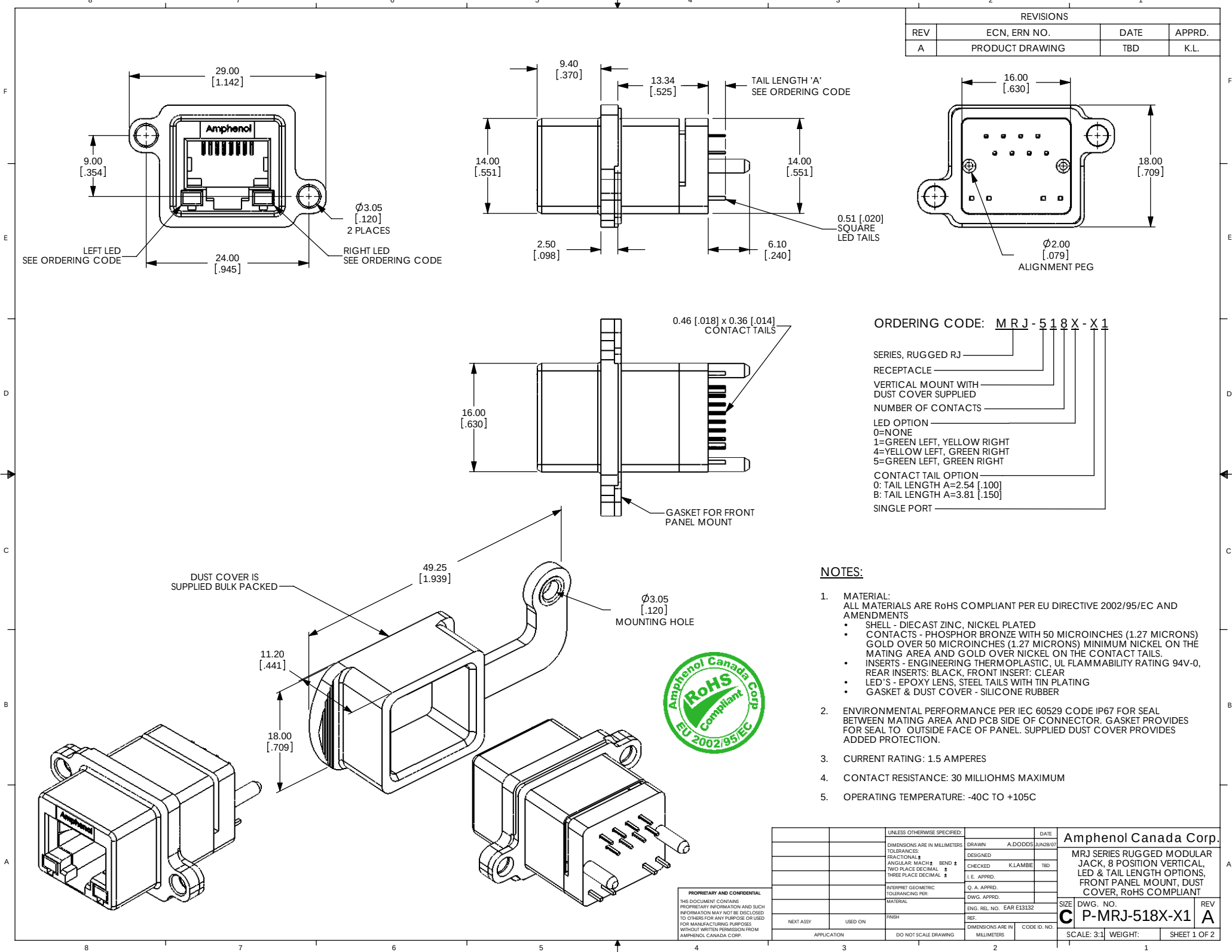




| REVISIONS |                 |      |        |
|-----------|-----------------|------|--------|
| REV       | ECN, ERN NO.    | DATE | APPRD. |
| A         | PRODUCT DRAWING | TBD  | K.L.   |

ORDERING CODE: **MRJ-518X-X1**

SERIES, RUGGED RJ  
RECEPTACLE  
VERTICAL MOUNT WITH  
DUST COVER SUPPLIED  
NUMBER OF CONTACTS  
LED OPTION  
0=NONE  
1=GREEN LEFT, YELLOW RIGHT  
4=YELLOW LEFT, GREEN RIGHT  
5=GREEN LEFT, GREEN RIGHT  
CONTACT TAIL OPTION  
0: TAIL LENGTH A=2.54 [.100]  
B: TAIL LENGTH A=3.81 [.150]  
SINGLE PORT

NOTES:

- MATERIAL:  
ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC AND AMENDMENTS  
• SHELL - DIECAST ZINC, NICKEL PLATED  
• CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE WITH 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) GOLD OVER 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA AND GOLD OVER NICKEL ON THE CONTACT TAILS.  
• INSERTS - ENGINEERING THERMOPLASTIC, UL FLAMMABILITY RATING 94V-0, REAR INSERTS: BLACK, FRONT INSERT: CLEAR  
• LED'S - EPOXY LENS, STEEL TAILS WITH TIN PLATING  
• GASKET & DUST COVER - SILICONE RUBBER
- ENVIRONMENTAL PERFORMANCE PER IEC 60529 CODE IP67 FOR SEAL BETWEEN MATING AREA AND PCB SIDE OF CONNECTOR. GASKET PROVIDES FOR SEAL TO OUTSIDE FACE OF PANEL. SUPPLIED DUST COVER PROVIDES ADDED PROTECTION.
- CURRENT RATING: 1.5 AMPERES
- CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAXIMUM
- OPERATING TEMPERATURE: -40C TO +105C



PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
THIS DOCUMENT CONTAINS  
PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH  
INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED  
TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED  
FOR MANUFACTURING PURPOSES  
WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM  
AMPHENOL CANADA CORP.

| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:          |         | DATE                          |                      | Amphenol Canada Corp.                                                                                                         |  |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS        |         | DRAWN                         | A.DODDS              | MRJ SERIES RUGGED MODULAR JACK, 8 POSITION VERTICAL, LED & TAIL LENGTH OPTIONS, FRONT PANEL MOUNT, DUST COVER, RoHS COMPLIANT |  |
| TOLERANCES:                          |         | DESIGNED                      |                      | SIZE DWG. NO.                                                                                                                 |  |
| FRACTIONAL: ±                        |         | CHECKED                       | K.LAMBE              | C P-MRJ-518X-X1                                                                                                               |  |
| ANGULAR: MACH ± BEND ±               |         | I.E. APPRD.                   |                      | REV A                                                                                                                         |  |
| TWO PLACE DECIMAL ±                  |         | Q. A. APPRD.                  |                      | SCALE: 3:1                                                                                                                    |  |
| THREE PLACE DECIMAL ±                |         | DWG. APPRD.                   |                      | WEIGHT:                                                                                                                       |  |
| INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER: |         | ENG. REL. NO. EAR E13132      |                      | SHEET 1 OF 2                                                                                                                  |  |
| MATERIAL                             |         | REF.                          |                      |                                                                                                                               |  |
| FINISH                               |         | DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS | CODE ID. NO.         |                                                                                                                               |  |
| NEXT ASSY                            | USED ON | APPLICATION                   | DO NOT SCALE DRAWING |                                                                                                                               |  |



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)