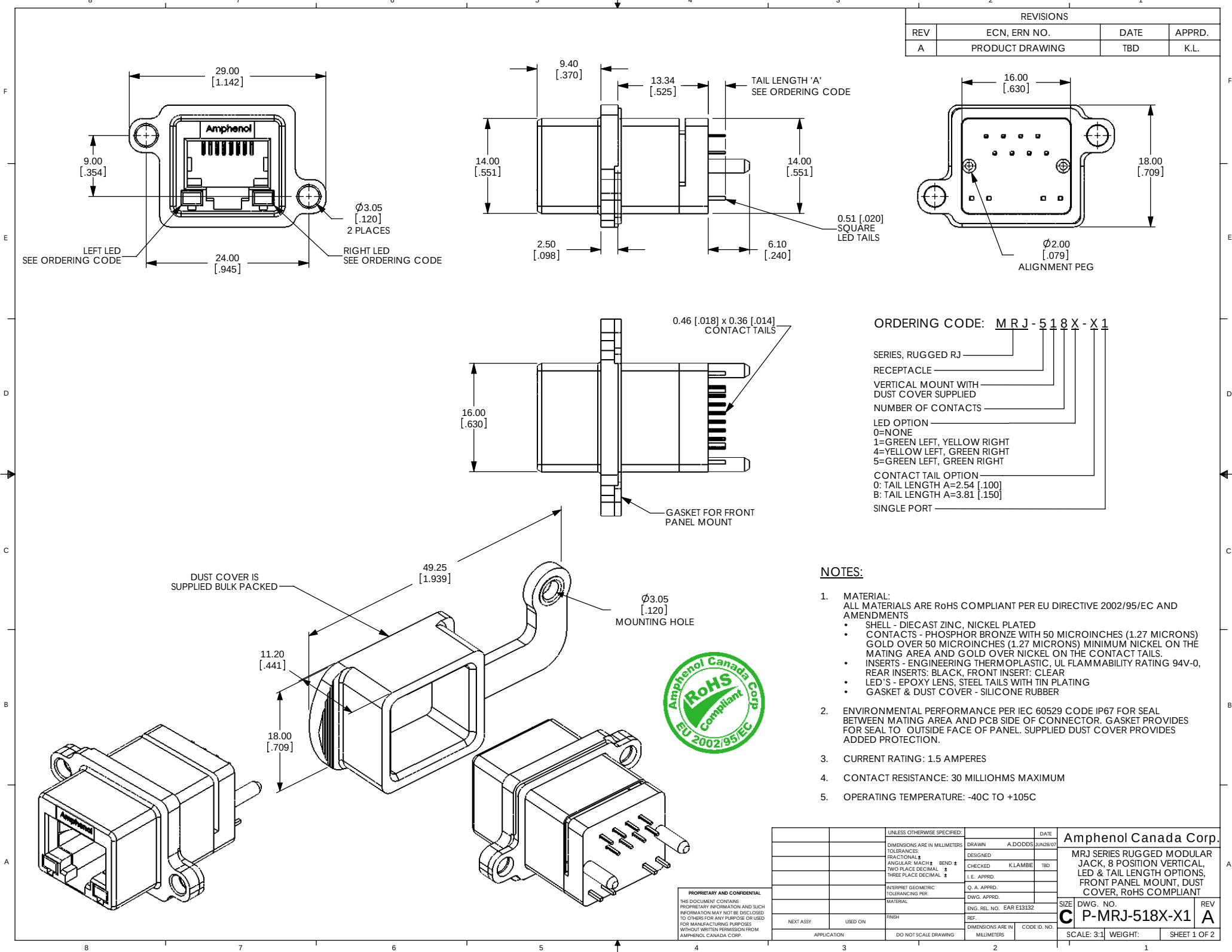




REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PRODUCT DRAWING	TBD	K.L.

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:

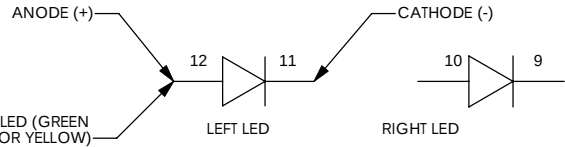
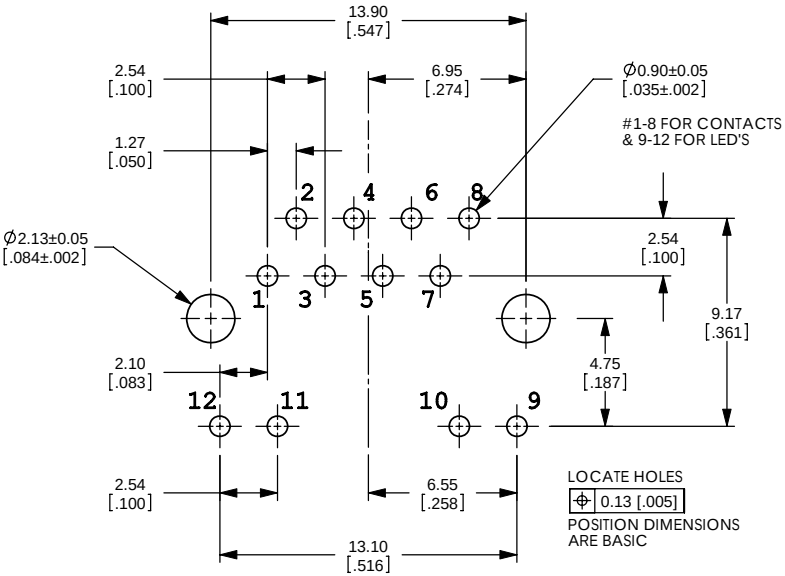
- MATERIAL:
ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC AND AMENDMENTS
• SHELL - DIECAST ZINC, NICKEL PLATED
• CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE WITH 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) GOLD OVER 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA AND GOLD OVER NICKEL ON THE CONTACT TAILS.
• 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



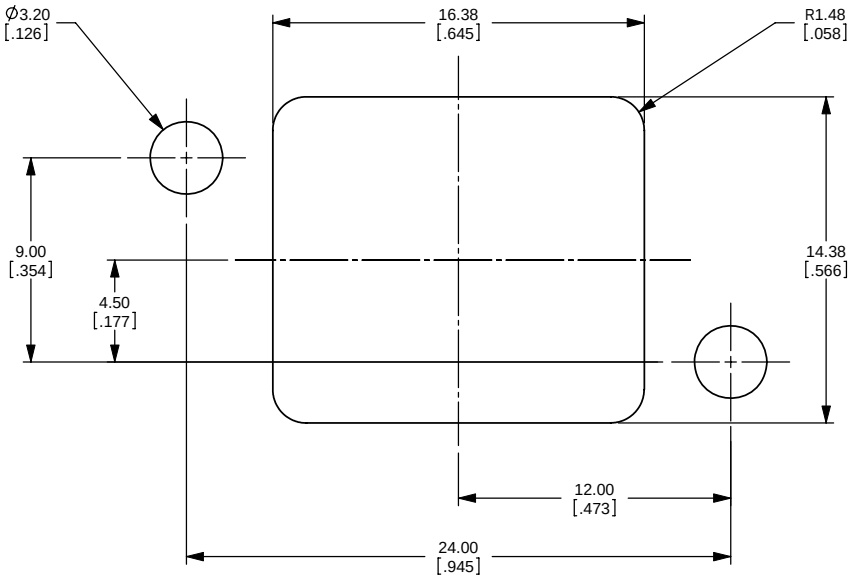
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH
INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED
TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED
FOR MANUFACTURING PURPOSES
WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM
AMPHENOL CANADA CORP.

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		

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



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
(COMPONENT SIDE OF BOARD)



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(FRONT OF PANEL)



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	
FRACTIONAL ±	DESIGNED		JACK, 8 POSITION VERTICAL,	
ANGULAR: MACH ± BEND ±	CHECKED	K.LAMBE	LED & TAIL LENGTH OPTIONS,	
TWO PLACE DECIMAL ±	I.E. APPRD.		FRONT PANEL MOUNT, DUST	
THREE PLACE DECIMAL ±	Q. A. APPRD.		COVER, RoHS COMPLIANT	
INTERPRET GEOMETRIC	DWG. APPRD.		SIZE DWG. NO.	
TOLERANCING PER:	ENG. REL. NO. EAR E13132		C P-MRJ-518X-X1	
MATERIAL	REF.		REV	
FINISH	DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.	A	
APPLICATION	DO NOT SCALE DRAWING		SCALE: 6:1 WEIGHT: SHEET 2 OF 2	

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