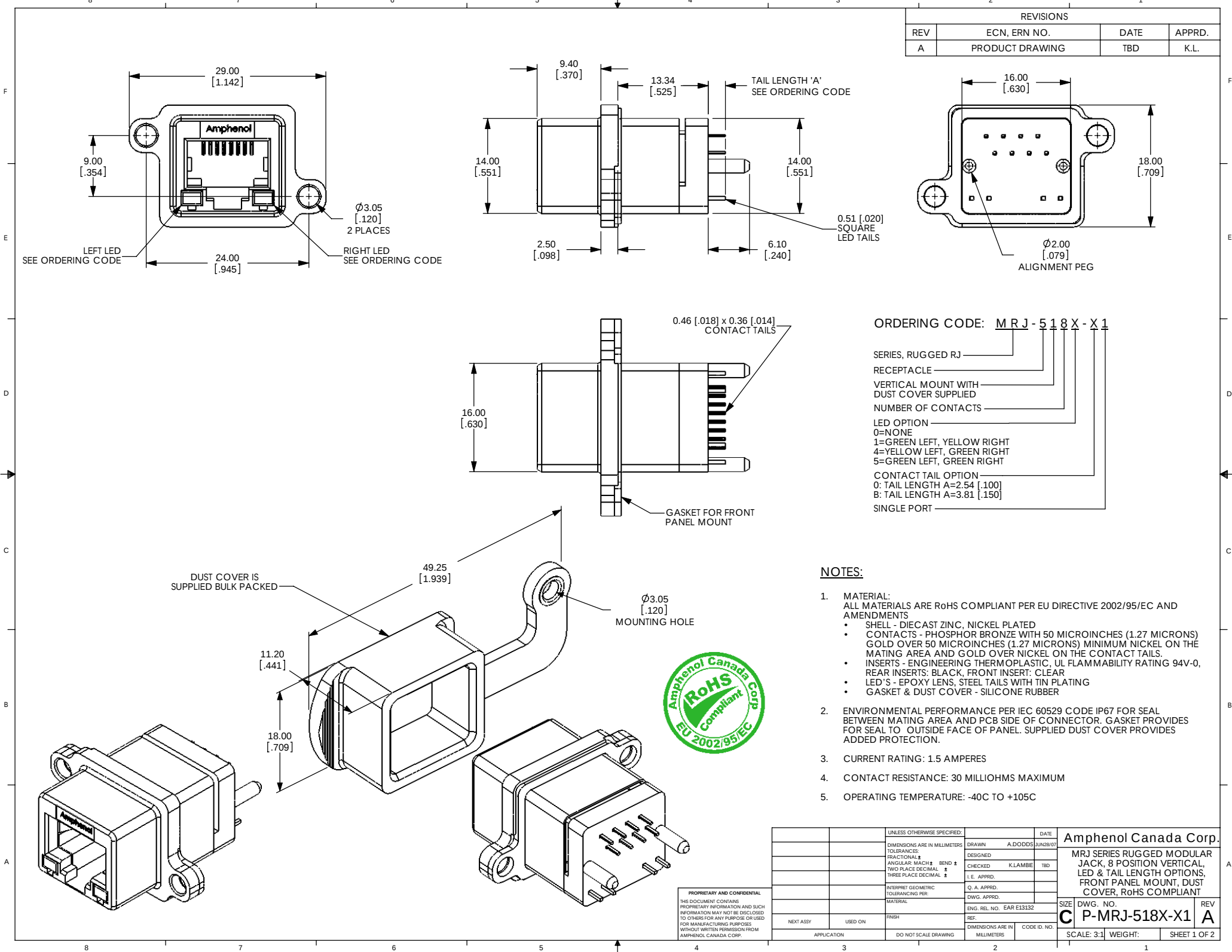




REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PRODUCT DRAWING	TBD	K.L.

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:

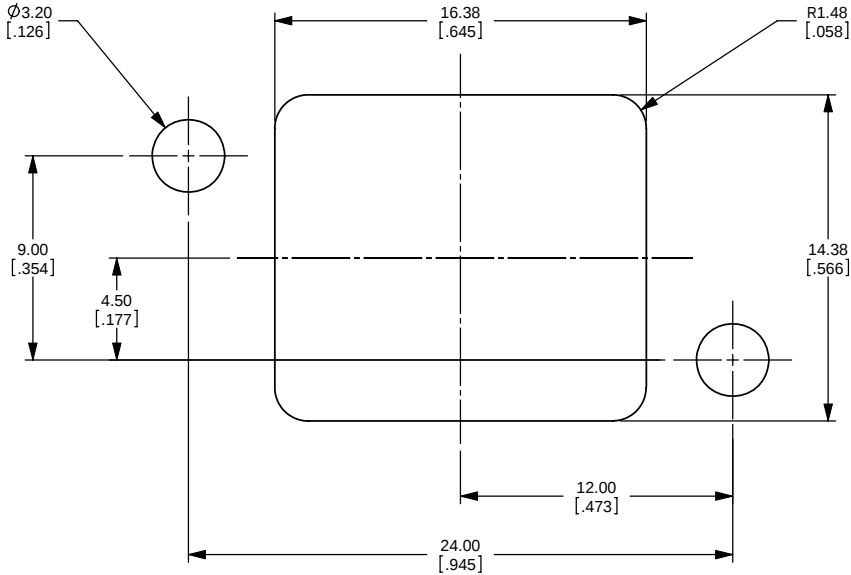
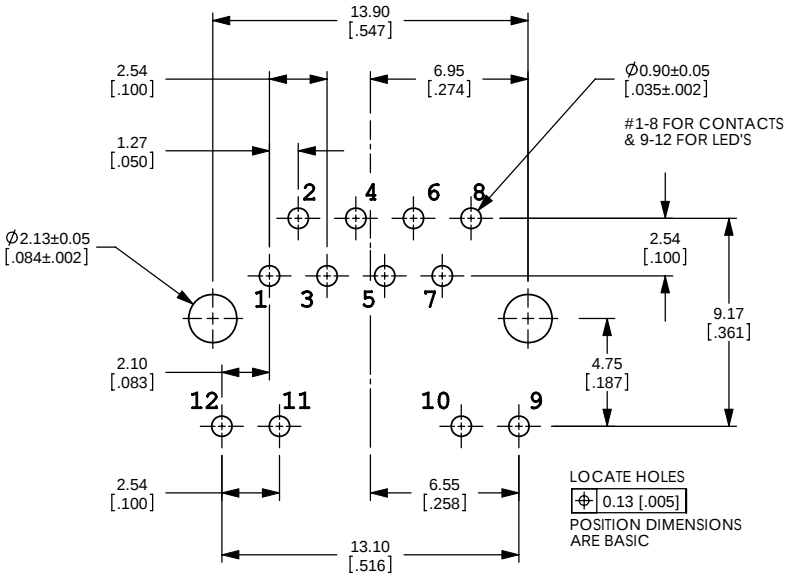
- MATERIAL:
ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC AND AMENDMENTS
• SHELL - DIECAST ZINC, NICKEL PLATED
• CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE WITH 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) GOLD OVER 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA AND GOLD OVER NICKEL ON THE CONTACT TAILS.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



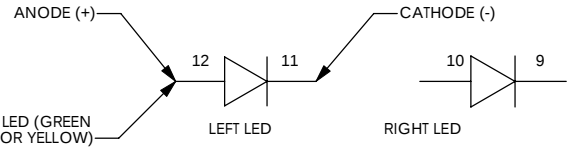
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH
INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED
TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED
FOR MANUFACTURING PURPOSES
WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM
AMPHENOL CANADA CORP.

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.		
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING			

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



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(FRONT OF PANEL)



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



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 MILLIMETERS	CODE ID. NO.	A	
APPLICATION	DO NOT SCALE DRAWING		SCALE: 6:1 WEIGHT: SHEET 2 OF 2	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9