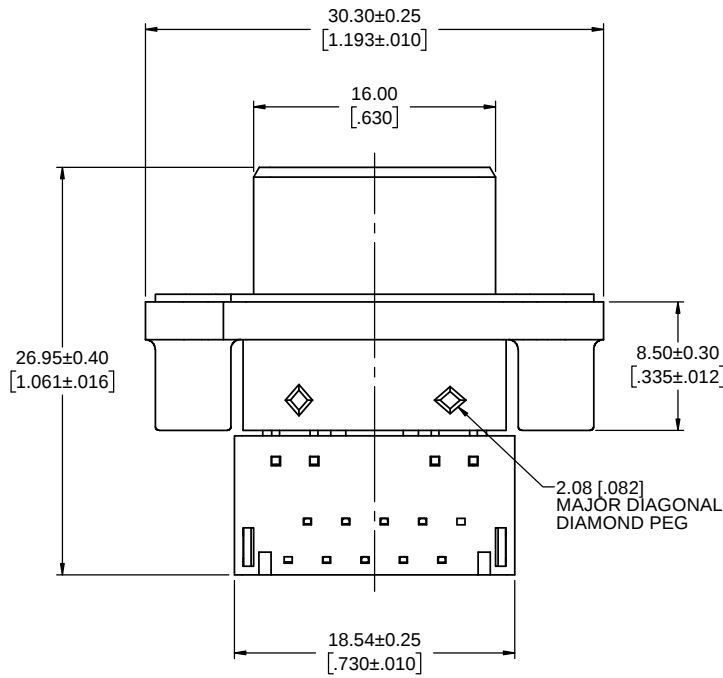
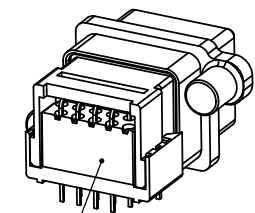
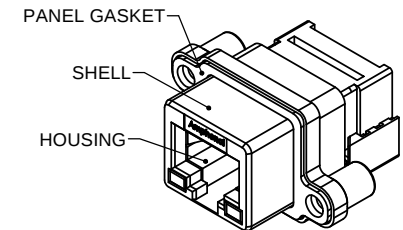
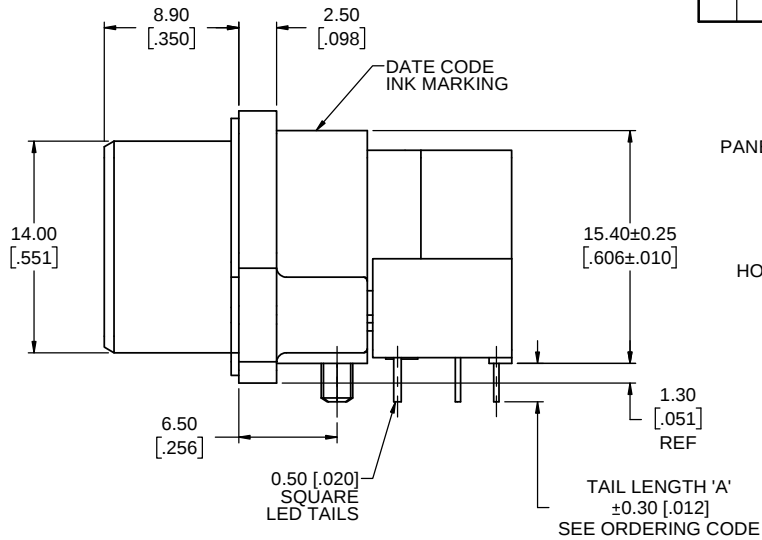
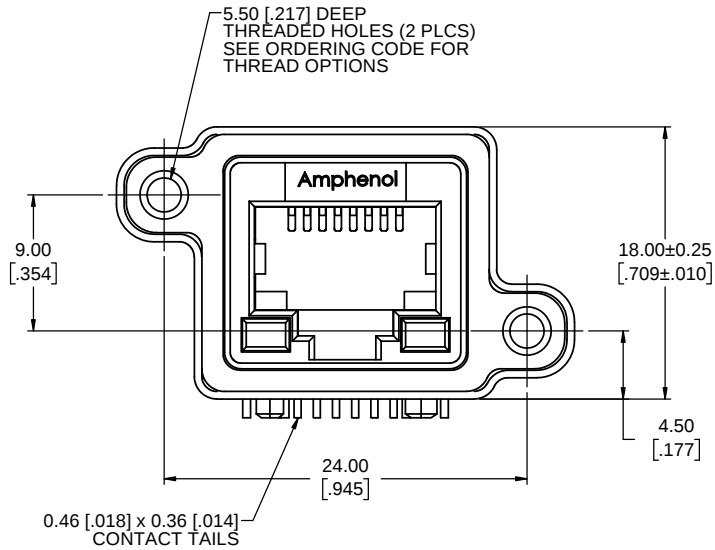


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
C	PRODUCT DRAWING (EAR 14600)	AUG31/17	K.L.



ORDERING CODE: MRJ-63XX-X1

SERIES, RUGGED RJ

FILTERED RECEPTACLE, RIGHT ANGLE, PCB TAIL

NUMBER OF CONTACTS

8 = 8 CONTACTS

A = 10 CONTACTS

LED OPTION

0 = NONE

1 = GREEN LEFT, YELLOW RIGHT

4 = YELLOW LEFT, GREEN RIGHT

5 = GREEN LEFT, GREEN RIGHT

TAIL LENGTH & MOUNTING HOLE

THREAD OPTION

0 = TAIL LENGTH 'A' = 2.54 [.100] #4-40 UNC THREAD

B = TAIL LENGTH 'A' = 3.81 [.150] #4-40 UNC THREAD

M = TAIL LENGTH 'A' = 2.54 [.100] M3 x 0.5 THREAD

P = TAIL LENGTH 'A' = 3.81 [.150] M3 x 0.5 THREAD

SINGLE PORT

NOTES:

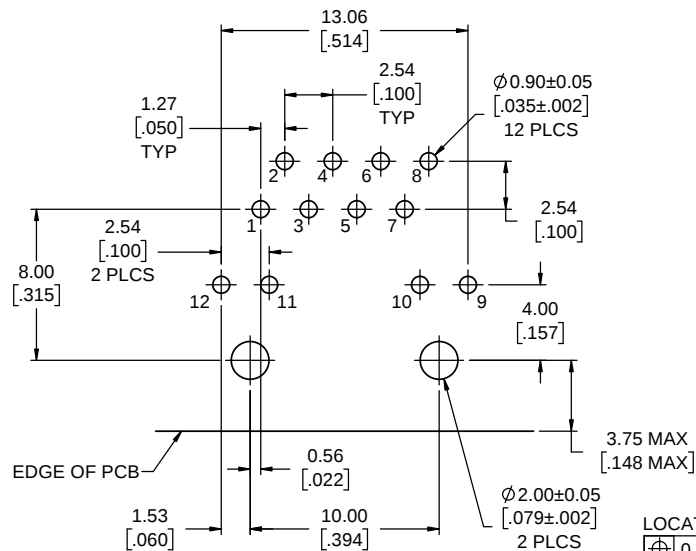
- MATERIAL:
ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2011/65/EU AND AMENDMENTS
 - SHELL - DIECAST ZINC, NICKEL PLATED
 - CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE WITH 1.27µm [50µ"] GOLD OVER 1.27µm [50µ"] MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA AND MATTE TIN OVER NICKEL ON THE CONTACT TAILS.
 - INSERTS - ENGINEERING THERMOPLASTIC, UL94V-0 FLAMMABILITY RATING
 - REAR INSERTS: NYLON, FRONT INSERT: CLEAR POLYCARBONATE
 - PANEL GASKET - SILICONE RUBBER
 - FERRITE - NICKEL ZINC IRON OXIDE
 - LED'S - EPOXY LENS, STEEL TAILS WITH TIN PLATING
- ENVIRONMENTAL PERFORMANCE PER IEC 60529 CODE IP67 FOR SEAL BETWEEN MATING AREA AND PCB SIDE OF CONNECTOR. GASKET PROVIDES SEAL TO INSIDE FACE OF PANEL.
- CURRENT RATING: 1.5 AMPERES
- CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAXIMUM
- OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +105°C
- MINIMUM IMPEDANCE (FERRITE): 38 OHMS @ 25 MHz
- CUSTOMER TO VERIFY THAT ALL PROCESS CLEANERS ARE COMPATIBLE WITH POLYCARBONATE MATERIAL



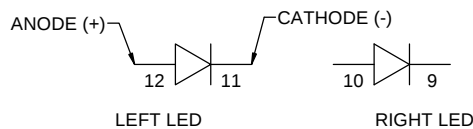
UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	G.LI	JAN18/08
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	K.LAMBIE	JAN18/08
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.		
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 13217	
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES			

Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com MRJ SERIES RUGGED MODULAR JACK, EMI FILTERED, 8 & 10 POSITION RIGHT ANGLE, WITH LED, TAIL LENGTH & THREAD OPTIONS, RoHS COMPLIANT			
DWG. NO.	P-MRJ-63XX-X1	REV	C
CODE ID NO.	03554	DWG SIZE:	X
SCALE:	4:1	SHEET 1 OF 2	

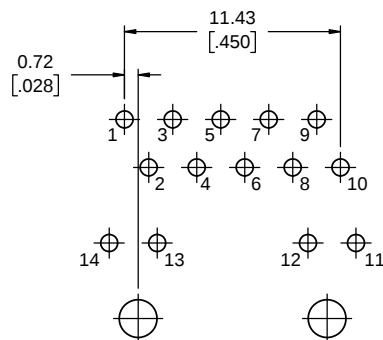
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
C	PRODUCT DRAWING (EAR 14600)	AUG31/17	K.L.



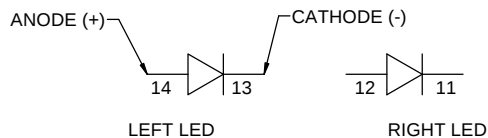
RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 8 POSITION
COMPONENT SIDE OF BOARD



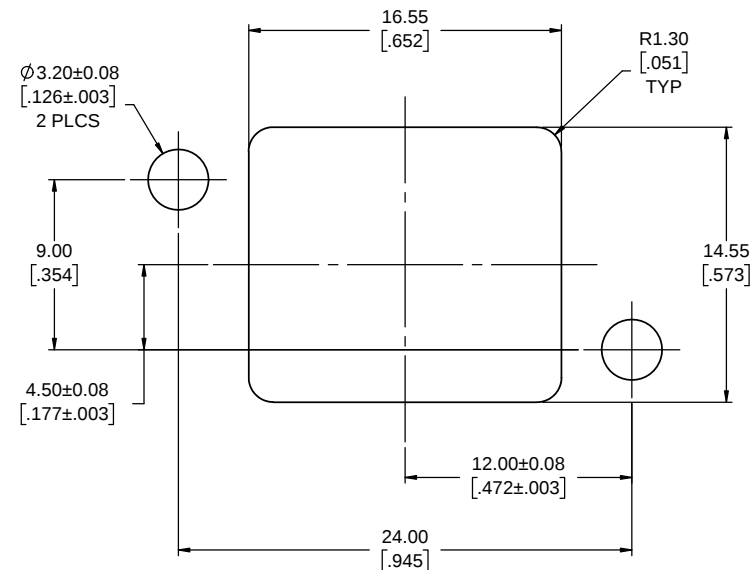
8 POSITION LED SCHEMATIC
(GREEN OR YELLOW)



RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 10 POSITION
COMPONENT SIDE OF BOARD



10 POSITION LED SCHEMATIC
(GREEN OR YELLOW)



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
OUTSIDE PANEL VIEW



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	G.LI	JAN18/08	Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com MRJ SERIES RUGGED MODULAR JACK, EMI FILTERED, 8 & 10 POSITION RIGHT ANGLE, WITH LED, TAIL LENGTH & THREAD OPTIONS, RoHS COMPLIANT	REV C
PRIMARY UNITS MILLIMETERS		CHECKED	K.LAMBIE	JAN18/08		
SECONDARY INCHES		M.E. APP'D				
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D				
GENERAL TOLERANCES		DWG APPR.				
1 DECIMAL PLACE		ENG. REL. NO.	EAR 13217		DWG. NO. P-MRJ-63XX-X1	CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 5:1 SHEET 2 OF 2
2 DECIMAL PLACES ±0.15		REF.				
3 DECIMAL PLACES		THIRD ANGLE PROJECTION				
ANGULAR DEGREES						

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