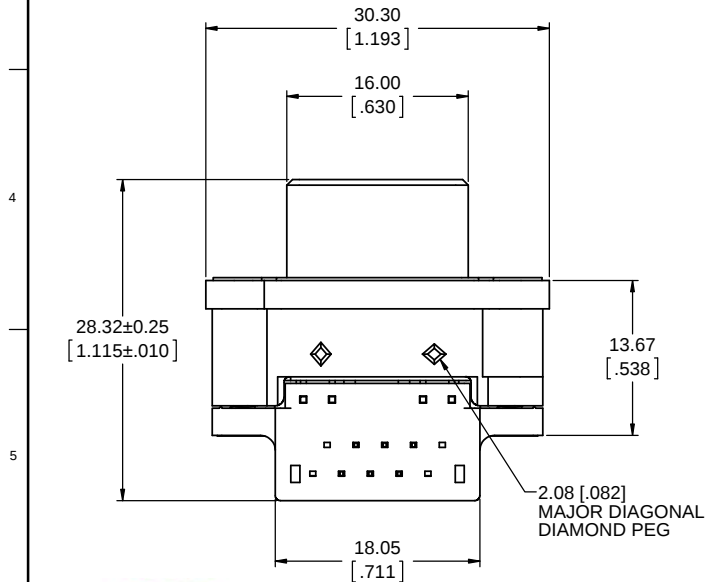
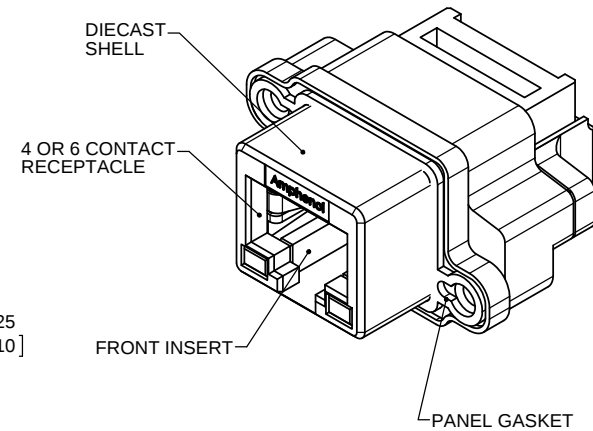
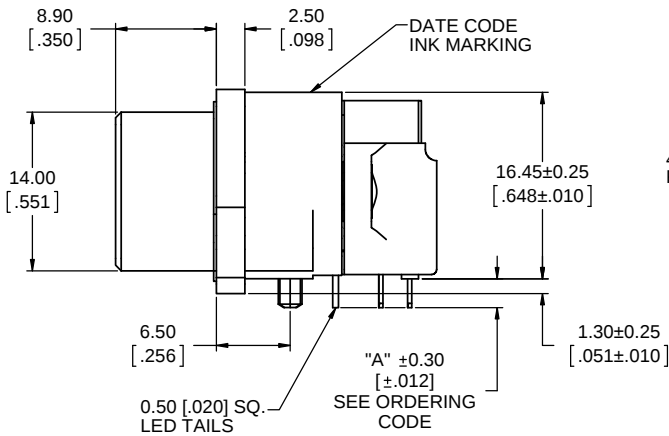
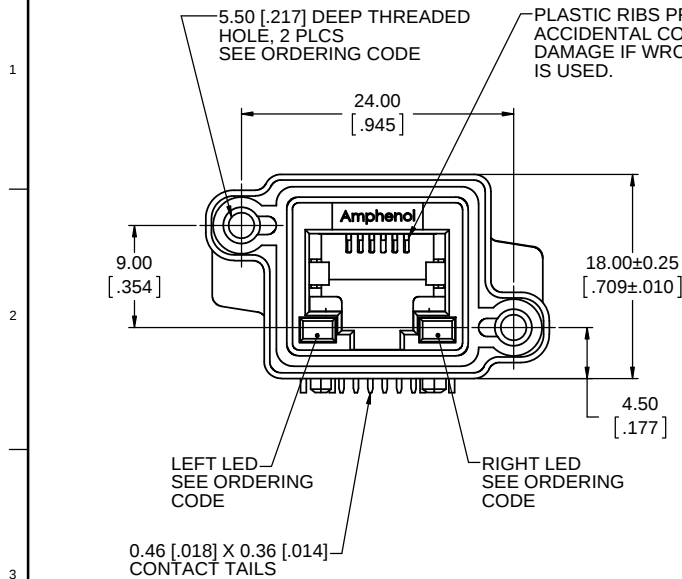


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
B	PROPOSAL DRAWING (EAR 14084)	MAY29/12	K.L.
C	PRODUCT DRAWING (EAR 14091)	JUL24/12	K.L.



ORDERING CODE: **M R J R - 33 X X - X 1**

- SERIES RUGGED RJ
- RJ 11 RECEPTACLE, RIGHT ANGLE, PCB TAIL
- NUMBER OF CONTACTS
- 4 = 4 CONTACTS
6 = 6 CONTACTS
- LED OPTION
- 0 = NONE
1 = LEFT GREEN, RIGHT YELLOW
4 = LEFT YELLOW, RIGHT GREEN
5 = LEFT GREEN, RIGHT GREEN
- TAIL LENGTH & MOUNTING HOLE THREAD OPTION
- 0 = "A" 2.54 [.100], #4-40 UNC
B = "A" 3.81 [.150], #4-40 UNC
M = "A" 2.54 [.100], M3 X 0.5
P = "A" 3.81 [.150], M3 X 0.5
- SINGLE PORT

SPECIAL CONNECTORS
MANY UNIQUE FEATURES ARE READILY AVAILABLE TO SUIT CUSTOMER REQUIREMENTS. CONSULT WITH AMPHENOL CANADA FOR DETAILS.

NOTES:

- MATERIAL:**
ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC AND AMENDMENTS
 - SHELL - DIECAST ZINC, NICKEL PLATED
 - CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE WITH 1.27µm [50 µ"] MIN GOLD OVER 1.27µm [50 µ"] MIN NICKEL ON THE MATING AREA AND MATTE TIN OVER NICKEL ON THE CONTACT TAILS.
 - INSERTS - ENGINEERING THERMOPLASTIC, UL94V-0, REAR INSERTS: BLACK NYLON, FRONT INSERT: CLEAR POLYCARBONATE
 - GASKET - SILICONE RUBBER, CONDUCTIVE, BLACK
 - 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 FOR SEAL TO INSIDE FACE OF PANEL.
- CURRENT RATING:** 1.5 AMPERES
- CONTACT RESISTANCE:** 30 MILLIOHMS MAXIMUM
- OPERATING TEMPERATURE:** -40C TO +105C
- LED CHARACTERISTICS:** FORWARD DC CURRENT 25 mA MAX., FORWARD VOLTAGE 2.5V MAX. @ 2 mA.
- RECOMMENDED TORQUE** FOR PANEL MOUNT SCREWS: 0.45 TO 0.65 N-m (4.0 TO 5.75 IN-LBS) FOR STEEL SCREWS WITH 3.00 (.118) THREAD ENGAGEMENT.
- CUSTOMER TO VERIFY** THAT ALL PROCESS CLEANERS ARE COMPATIBLE WITH POLYCARBONATE MATERIAL.
- AVAILABLE MATING AREA COVERS** PROVIDE ADDED PROTECTON. CONSULT WITH AMPHENOL CANADA FOR DETAILS.



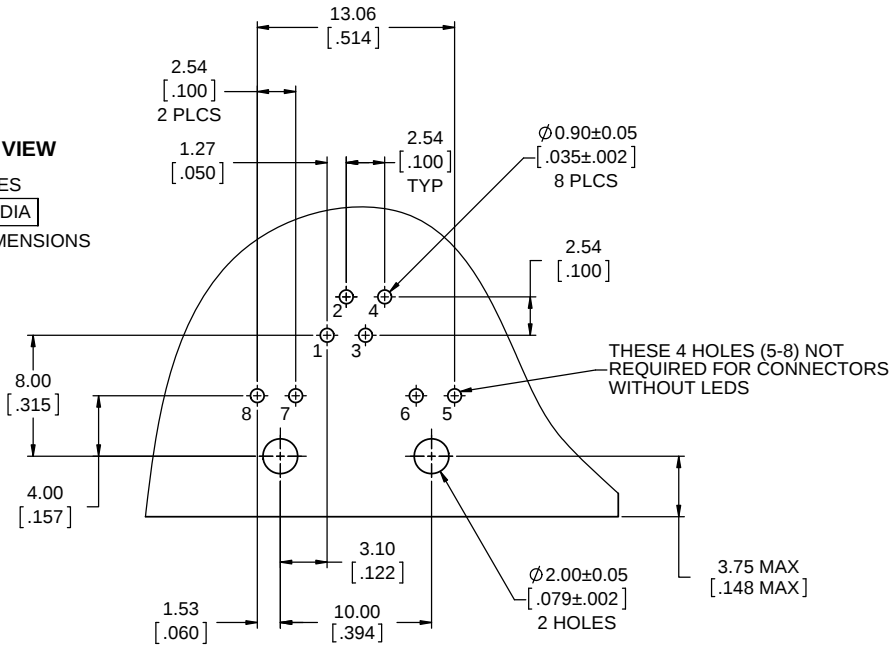
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	B.COPPING	MAY29/12	Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com MRJR SERIES MODULAR JACK, 6 POSITION, 4 OR 6 CONTACTS, RIGHT ANGLE PCB TAIL, LED, THREAD & TAIL LENGTH OPTIONS, RoHS COMPLIANT	
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED				
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D				
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D				
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	MAY29/12	P-MRJR-33XX-X1 DWG. NO. C	
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 14084			
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.				
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION			CODE ID NO. 03554	DWG. SIZE: X
ANGULAR DEGREES				SCALE: 3:1	SHEET 1 OF 2

RECOMMENDED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE OF BOARD

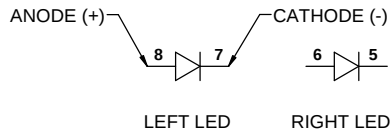
4 POSITION VIEW

LOCATE HOLES
 $\varnothing 0.13[.005]$ DIA
 POSITION DIMENSIONS
 ARE BASIC



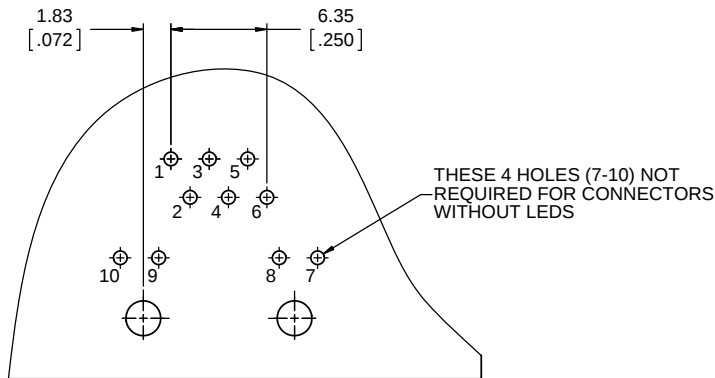
THESE 4 HOLES (5-8) NOT
REQUIRED FOR CONNECTORS
WITHOUT LEDS

4 POSITION LED SCHEMATIC GREEN OR YELLOW



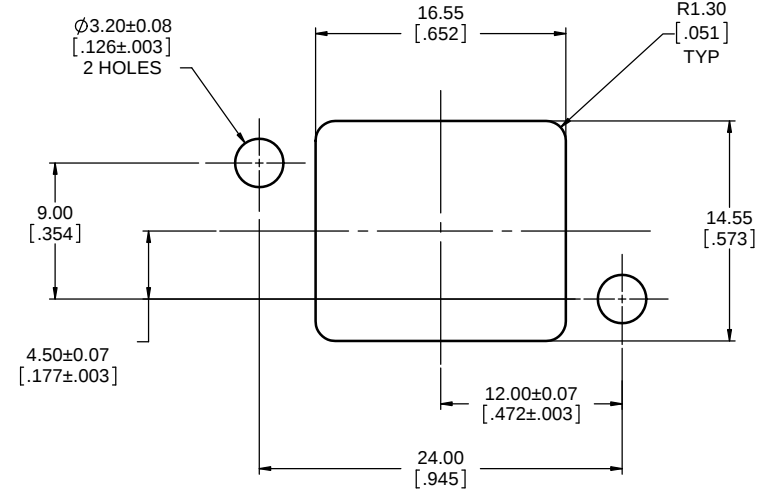
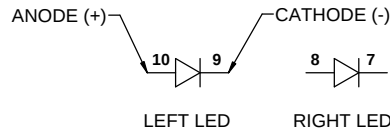
6 POSITION VIEW

LOCATE HOLES
 $\varnothing 0.13[.005]$ DIA
 POSITION DIMENSIONS
 ARE BASIC



THESE 4 HOLES (7-10) NOT
REQUIRED FOR CONNECTORS
WITHOUT LEDS

6 POSITION LED SCHEMATIC GREEN OR YELLOW



RECOMMENDED PANEL CUTOUT OUTSIDE PANEL VIEW



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	B.COPPING	MAY29/12
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY UNITS INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	MAY29/12
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 14084	
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES			

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MRJR SERIES MODULAR JACK,
 6 POSITION, 4 OR 6 CONTACTS, RIGHT
 ANGLE PCB TAIL, LED, THREAD & TAIL
 LENGTH OPTIONS, RoHS COMPLIANT

P-MRJR-33XX-X1

CODE ID NO. 03554	DWG SIZE: X	SCALE: 5:1	SHEET 2 OF 2
-------------------	-------------	------------	--------------

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А