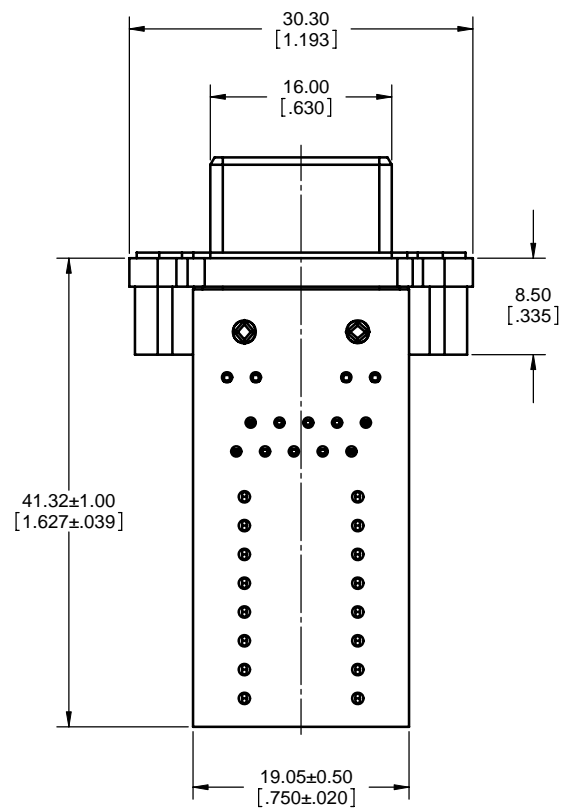
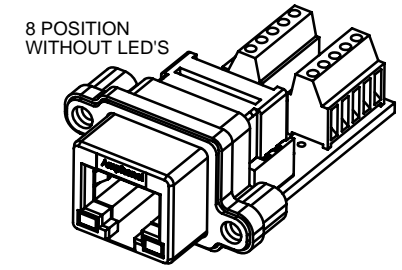
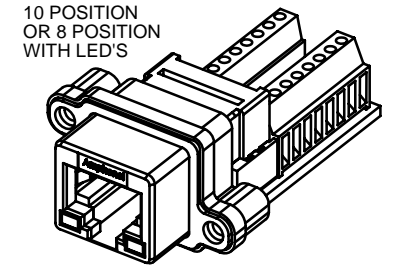
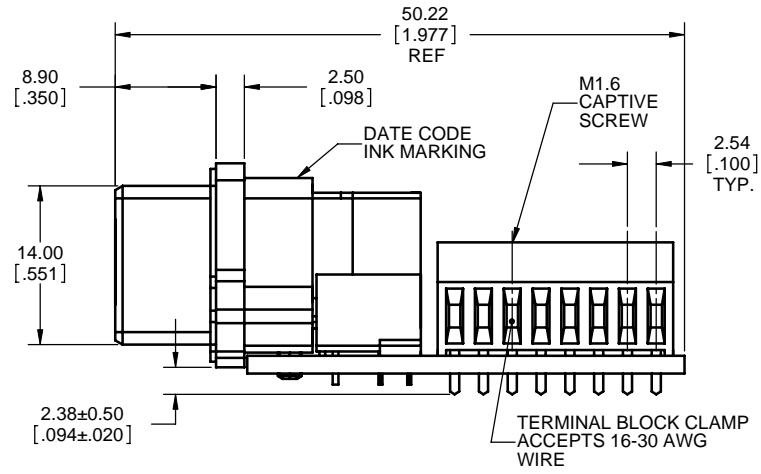
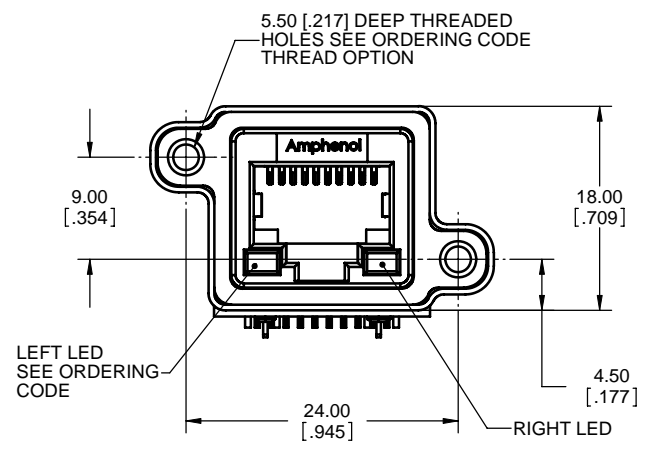


REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PRODUCT DWG (EAR 13226)	FEB21/08	K.L.



ORDERING CODE: **M R J - 5 9 X X - X 1**

SERIES, RUGGED RJ

RECEPTACLE, RIGHT ANGLE, ON PCB WITH TERMINAL BLOCKS

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

MOUNTING HOLE THREAD OPTION
0= #4-40 UNC THREAD
M= M3 x 0.5 THREAD

SINGLE PORT

NOTES:

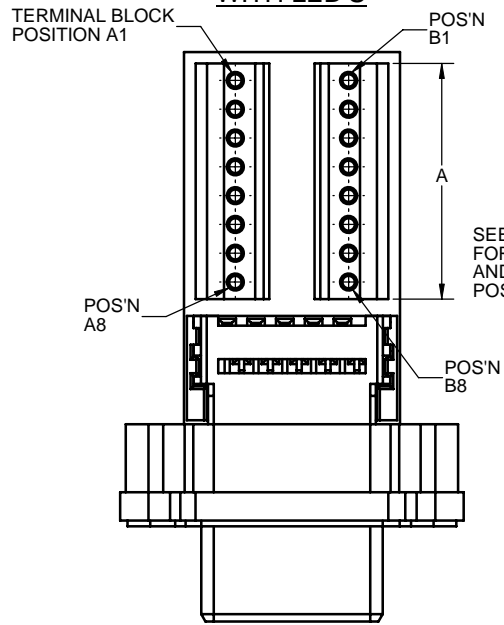
- MATERIAL:
ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC AND AMENDMENTS
 - SHELL - DIECAST ZINC, NICKEL PLATED
 - CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE WITH 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) GOLD OVER 50 MICROINCHES (1.27 MICRONS) MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA AND MATTE TIN OVER NICKEL ON THE CONTACT 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 - SILICONE RUBBER
 - PCB - FR-4 FIBERGLASS, LEAD FREE
 - TERMINAL BLOCKS - ENGINEERING THERMOPLASTIC HOUSING (UL94V-0, GREEN) WITH COPPER ALLOY, NICKEL PLATED CLAMPS & SCREWS AND COPPER ALLOY, TIN PLATED TERMINALS.
- 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: 50 MILLIOHMS.
- OPERATING TEMPERATURE: -40C TO +105C.
- AVAILABLE MATING AREA COVERS PROVIDE ADDED PROTECTION. CONSULT WITH AMPHENOL CANADA FOR DETAILS.
- RECOMMENDED TORQUE FOR PANEL MOUNT SCREWS:
0.45 TO 0.65 Nm (4.00 - 5.75 IN-LBS) FOR STEEL SCREWS WITH 3.00 (.118) THREAD ENGAGEMENT.



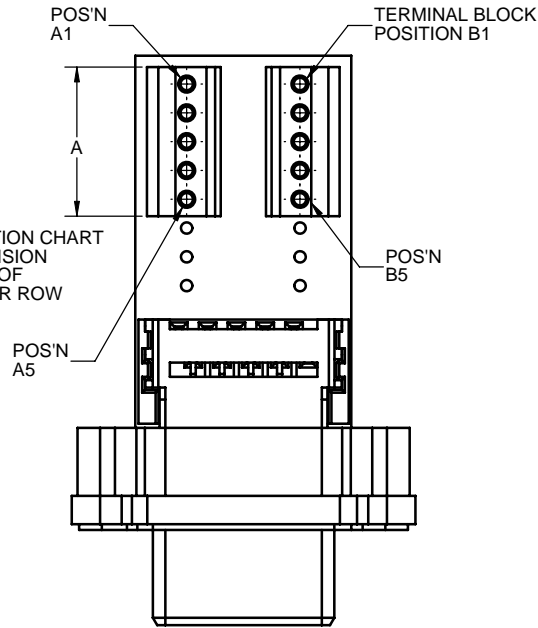
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DRAWN: G.LI		DATE: FEB21/08		Amphenol Canada Corp.	
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		DESIGNED:		CHECKED:		MRJ SERIES RUGGED MODULAR JACK; 8 & 10 POSITION RIGHT ANGLE, ON PCB WITH TERMINAL BLOCKS, RoHS COMPLIANT	
FRACTIONAL: #		ANGULAR: MACH # BEND #		I.E. APPRD:		SIZE DWG. NO. REV	
TWO PLACE DECIMAL		THREE PLACE DECIMAL		D.A. APPRD:		C P-MRJ-59XX-X1 A	
INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER:		DWG. APPRD: K.LAMBIE FEB21/08		ENG. REL. NO: EAR 13226		SCALE: 3:1 WEIGHT: SHEET 1 OF 2	
MATERIAL:		FINISH:		DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		CODE ID. NO.	
NEXT ASSY:		USED ON:		APPLICATION:		DO NOT SCALE DRAWING	

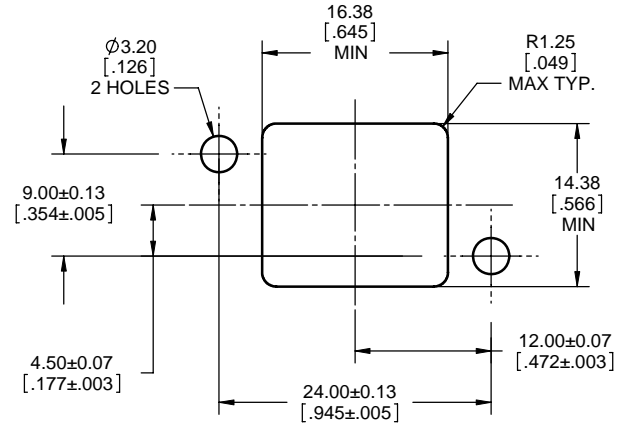
VIEWS FOR 10 POSITION OR 8 POSITION WITH LED'S



VIEWS FOR 8 POSITION WITHOUT LED'S



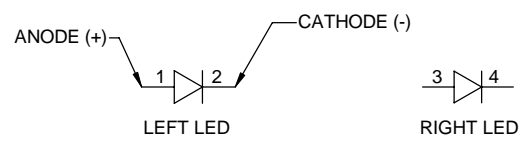
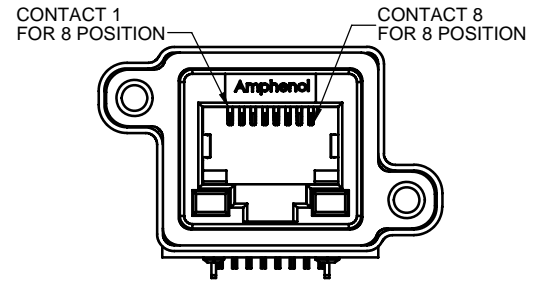
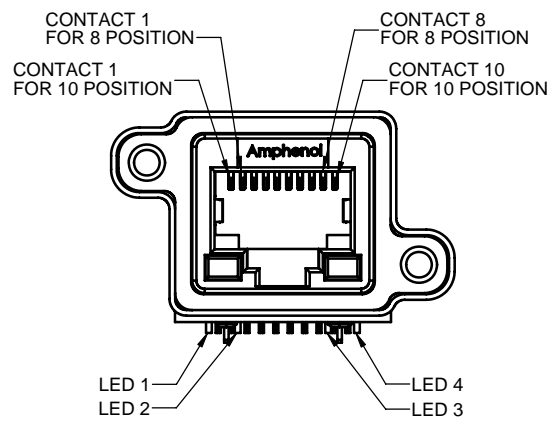
SEE CONNECTION CHART FOR "A" DIMENSION AND NUMBER OF POSITIONS PER ROW



RECOMMENDED PANEL CUTOUT

MRJ TO TERMINAL BLOCK CONNECTION CHART

MRJ CONNECTOR STYLE				CONNECTED TO TERMINAL BLOCK POSITION
8 POSITION NO LED'S	8 POSITION WITH LED'S	10 POSITION NO LED'S	10 POSITION WITH LED'S	
SHELL/GROUND	SHELL/GROUND	SHELL/GROUND	SHELL/GROUND	A1 & B1
CONTACT 4	CONTACT 4	CONTACT 5	CONTACT 5	A2
CONTACT 3	CONTACT 3	CONTACT 4	CONTACT 4	A3
CONTACT 2	CONTACT 2	CONTACT 3	CONTACT 3	A4
CONTACT 1	CONTACT 1	CONTACT 2	CONTACT 2	A5
---	---	CONTACT 1	CONTACT 1	A6
---	LED 1	---	LED 1	A7
---	LED 2	---	LED 2	A8
CONTACT 5	CONTACT 5	CONTACT 6	CONTACT 6	B2
CONTACT 6	CONTACT 6	CONTACT 7	CONTACT 7	B3
CONTACT 7	CONTACT 7	CONTACT 8	CONTACT 8	B4
CONTACT 8	CONTACT 8	CONTACT 9	CONTACT 9	B5
---	---	CONTACT 10	CONTACT 10	B6
---	LED 4	---	LED 4	B7
---	LED 3	---	LED 3	B8
5	8	8	8	POSITIONS / ROW
13.16 [.518]	20.78 [.818]	20.78 [.818]	20.78 [.818]	"A" DIMENSION



LED POLARITY



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		FEB21/08	
DESIGNED	G.LI		MRJ SERIES RUGGED MODULAR JACK, 8 & 10 POSITION RIGHT ANGLE, ON PCB WITH TERMINAL BLOCKS, ROHS COMPLIANT
FRACTIONAL ±			
ANGULAR MATCH & BEND ±			
TWO PLACE DECIMAL ±			
THREE PLACE DECIMAL ±			
CHECKED			
I.E. APPRD.			
D.A. APPRD.			
DWG. APPRD.	K.LAMBIE	FEB21/08	SIZE DWG. NO.
ENG. REL. NO.	EAR 13226		C P-MRJ-59XX-X1
REF.			REV
			A
APPLICATION	DO NOT SCALE DRAWING	DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	SCALE: 4:1
			WEIGHT:
			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