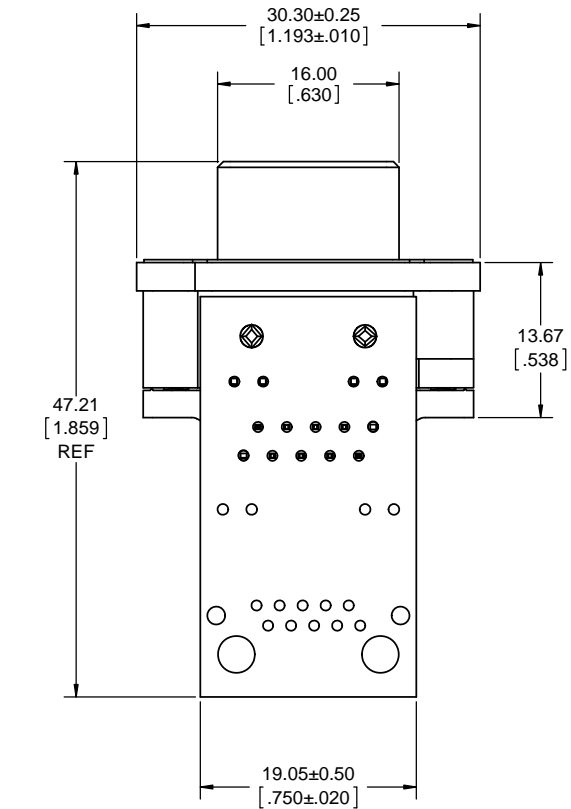
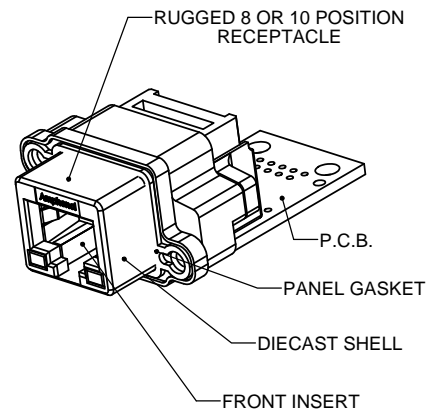
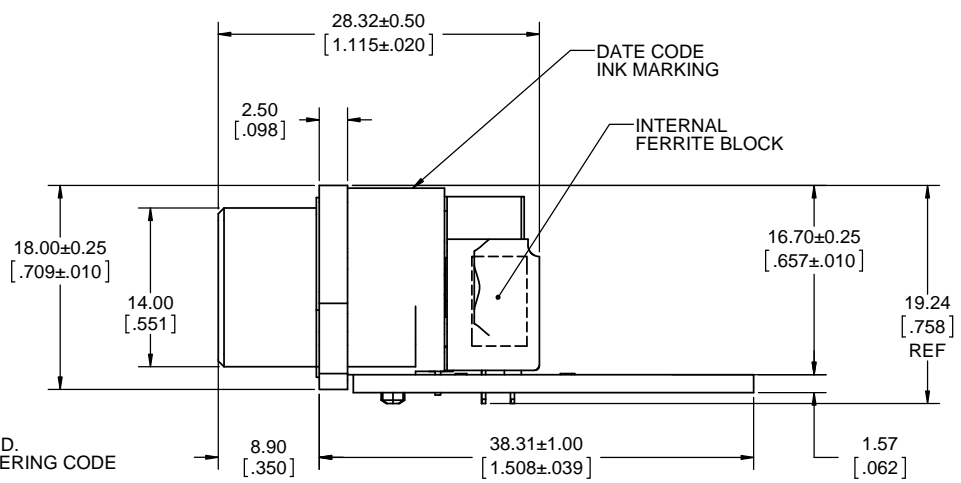
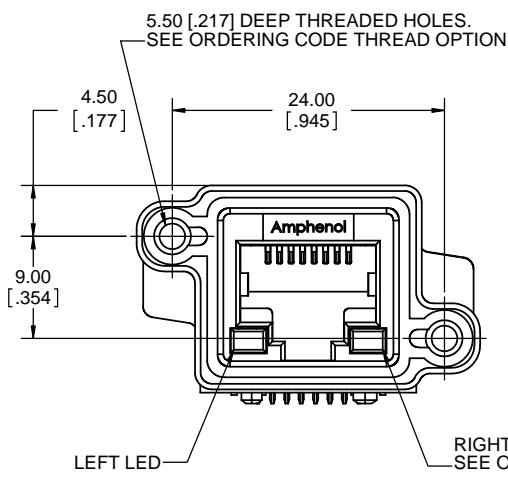


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PRODUCT DRAWING (EAR 14478)	AUG10/16	K.L.



ORDERING CODE: MRJR-6CXX-X1

- SERIES, RUGGED RJ
- FILTERED RECEPTACLE, RIGHT ANGLE ON PCB WITH HOLES FOR WIRING
- NUMBER OF CONTACTS:
8 = 8
A = 10
- LED OPTION:
0 = NONE
1 = LEFT GREEN, RIGHT YELLOW
4 = LEFT YELLOW, RIGHT GREEN
5 = LEFT GREEN, RIGHT GREEN
- MOUNTING HOLE THREAD OPTION:
0 = #4-40 UNC THREAD
M = M3 X 0.5 THREAD
- SINGLE PORT

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

NOTES:

1. 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: BLACK NYLON, FRONT INSERT: CLEAR POLYCARBONATE
 - PANEL GASKET - CONDUCTIVE SILICONE RUBBER, BLACK
 - LED'S - EPOXY LENS, STEEL TAILS WITH TIN PLATING
 - FERRITE: NICKEL ZINC IRON OXIDE
 - PCB - FR-4 FIBERGLASS, LEAD FREE
2. 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.
3. CURRENT RATING: 1.5 AMPERES
4. CONTACT RESISTANCE: 80 MILLIOHMS MAXIMUM (SUBJECT TO VERIFICATION)
5. OPERATING TEMPERATURE: -40C TO +105C
6. LED CHARACTERISTICS: FORWARD DC CURRENT 25 mA MAX, FORWARD VOLTAGE 2.5 V MAX @ 2 mA
7. MINIMUM IMPEDANCE (FERRITE): 38 OHMS @ 25 MHz
8. AVAILABLE MATING AREA COVERS PROVIDE ADDED PROTECTION. CONSULT WITH AMPHENOL CANADA FOR DETAILS.
9. RECOMMENDED TORQUE FOR PANEL MOUNT SCREWS: 0.45 TO 0.65 Nm [4.0 TO 5.75 IN-LBS] FOR STEEL SCREWS WITH 3.00 [.118] THREAD ENGAGEMENT.
10. CUSTOMER TO VERIFY THAT ALL PROCESS CLEANERS ARE COMPATIBLE WITH POLYCARBONATE MATERIAL.



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	J.BADALOO	AUG10/16
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY UNITS INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	AUG10/16
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 14478	
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES	DO NOT SCALE DRAWING		

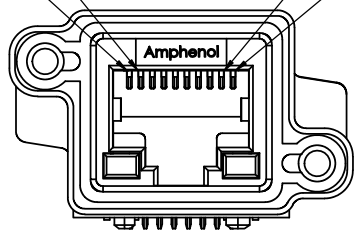
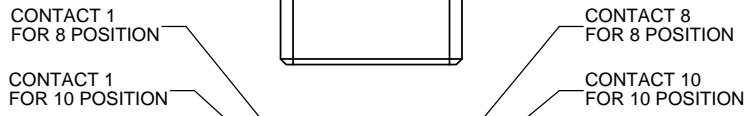
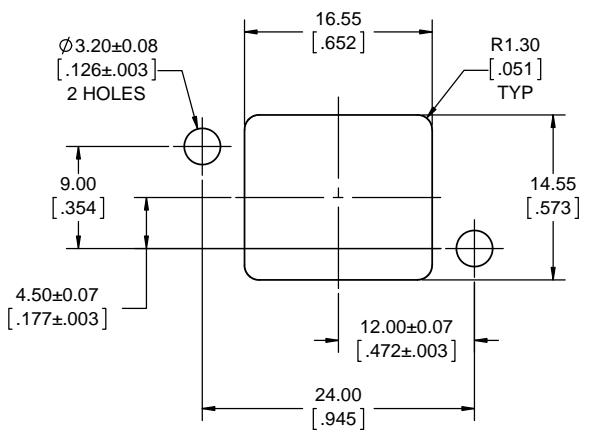
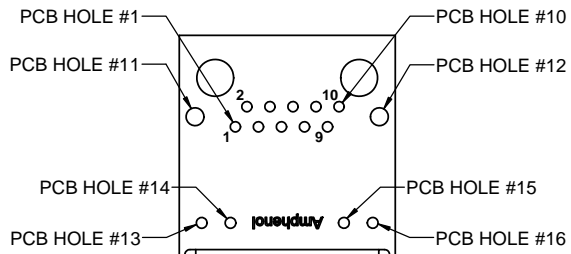
Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MRJR SERIES RUGGED MODULAR JACK, 8 & 10 POSITION, EMI FILTERED, RIGHT ANGLE, ON PCB WITH HOLES FOR WIRING, LED & THREAD OPTIONS, RoHS COMPLIANT

DWG. NO. **P-MRJR-6CXX-X1** REV **A**

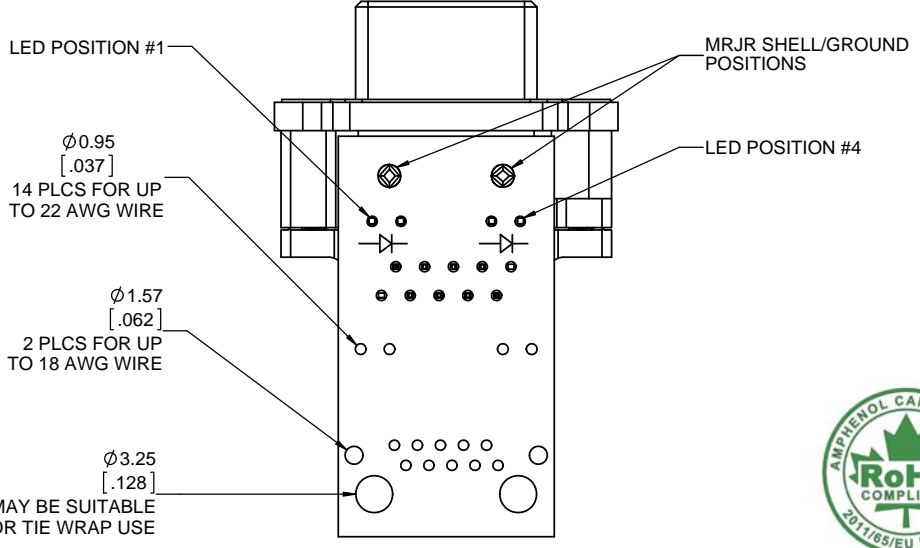
CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 3:1 SHEET 1 OF 2

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PRODUCT DRAWING (EAR 14478)	AUG10/16	K.L.



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
OUTSIDE PANEL VIEW

MRJR TO PCB HOLE CONNECTIONS TABLE		
MRJR CONNECTOR STYLE		PCB HOLE NUMBER
8 POSITION	10 POSITION	
SHELL/GROUND	SHELL/GROUND	11 & 12
-	1	1
1	2	2
2	3	3
3	4	4
4	5	5
5	6	6
6	7	7
7	8	8
8	9	9
-	10	10
LED 1	LED 1	13
LED 2	LED 2	14
LED 3	LED 3	15
LED 4	LED 4	16



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	J.BADALOO	AUG10/16
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	AUG10/16
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 14478	
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES	DO NOT SCALE DRAWING		

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MRJR SERIES RUGGED MODULAR JACK, 8 & 10 POSITION, EMI FILTERED, RIGHT ANGLE, ON PCB WITH HOLES FOR WIRING, LED & THREAD OPTIONS, RoHS COMPLIANT

DWG. NO. **P-MRJR-6CXX-X1** REV **A**

CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 3:1 SHEET 2 OF 2



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.