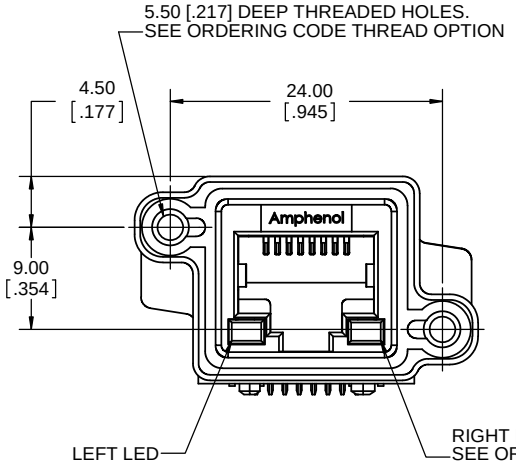
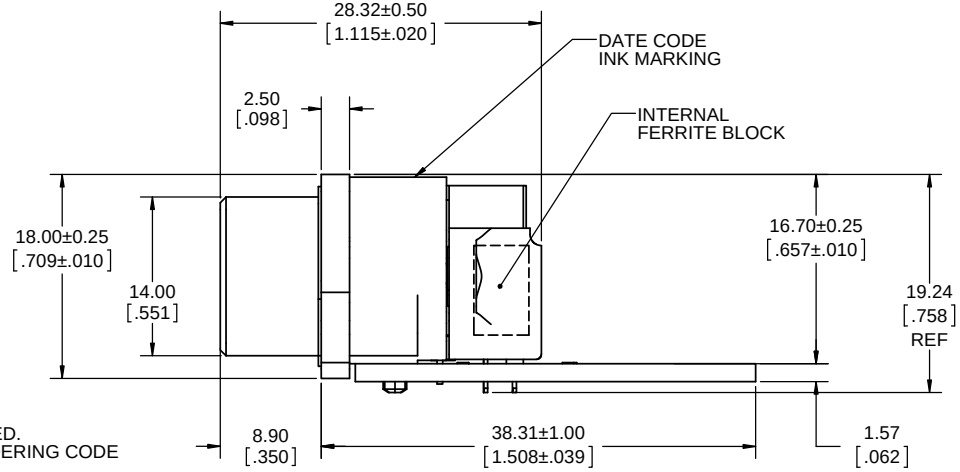
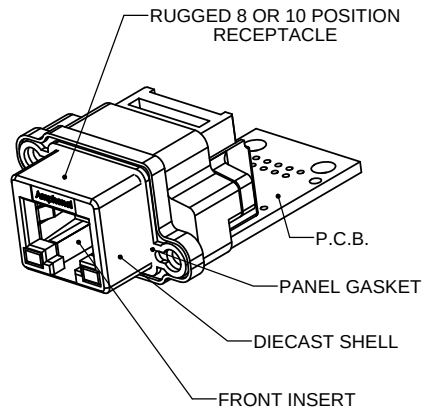
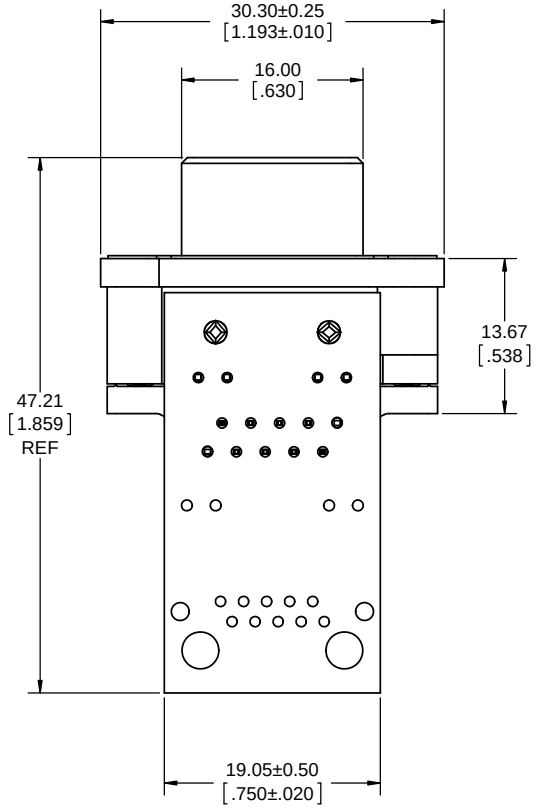
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PRODUCT DRAWING (EAR 14478)	AUG10/16	K.L.









ORDERING CODE: **M R J R - 6 C X X - X 1**

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.

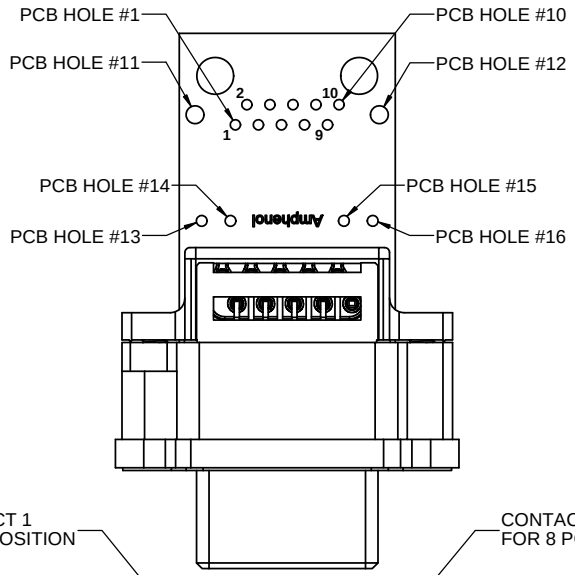
NOTES:

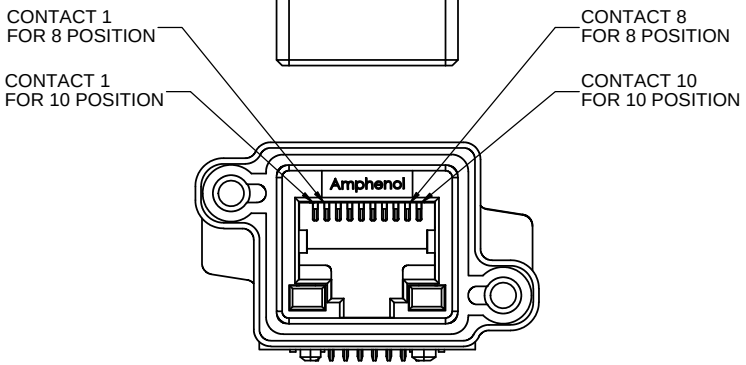
1. MATERIAL:
   ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2011/65/EU AND AMENDMENTS
   - SHELL - DIECAST ZINC, NICKEL PLATED
   - CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE WITH 1.27µm [50µ"] GOLD OVER 1.27µm [50µ"] MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA AND MATTE TIN OVER NICKEL ON THE CONTACT TAILS.
   - INSERTS - 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.

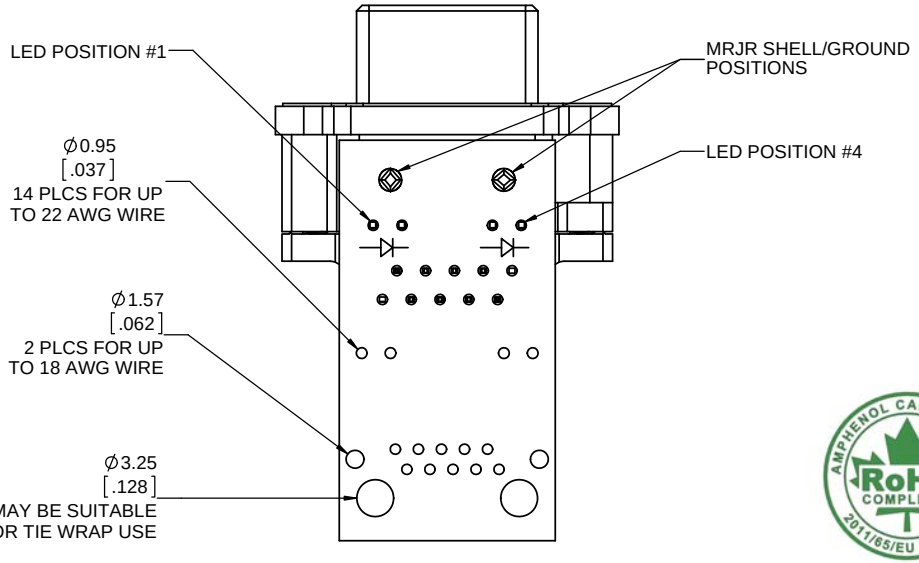
AMPHENOL CANADA CORP RoHS COMPLIANT 2011/65/EU RECAST

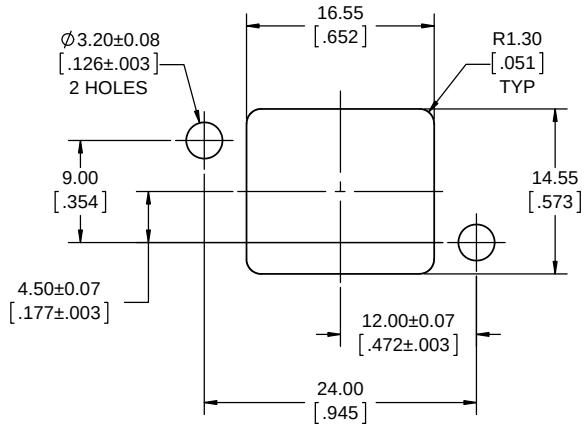
UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN J.BADALOO	AUG10/16	**Amphenol Canada Corp.** www.amphenolcanada.com
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		MRJR SERIES RUGGED MODULAR JACK, 8 & 10 POSITION, EMI FILTERED, RIGHT ANGLE, ON PCB WITH HOLES FOR WIRING, LED & THREAD OPTIONS, RoHS COMPLIANT
SECONDARY INCHES	M.E. 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		DWG. NO. P-MRJR-6CXX-X1 REV A
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING	CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 3:1 SHEET 1 OF 2
ANGULAR DEGREES			

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

AMPHENOL CANADA CORP RoHS COMPLIANT 2011/65/EU RECAST

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	DO NOT SCALE DRAWING
ANGULAR DEGREES		

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

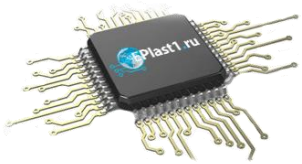
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.