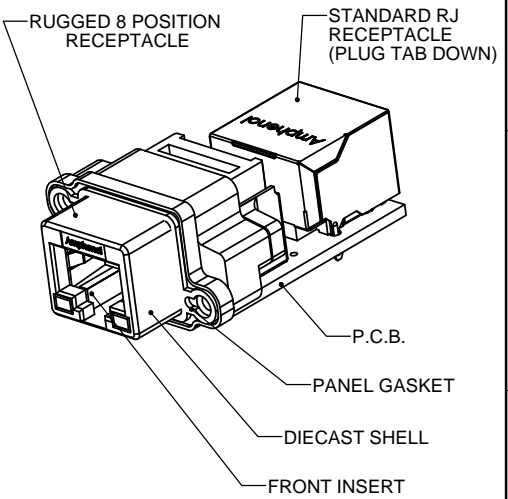
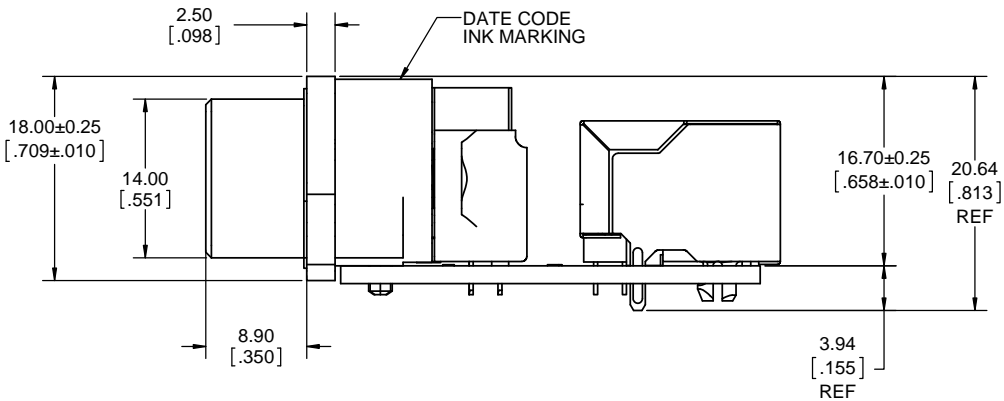
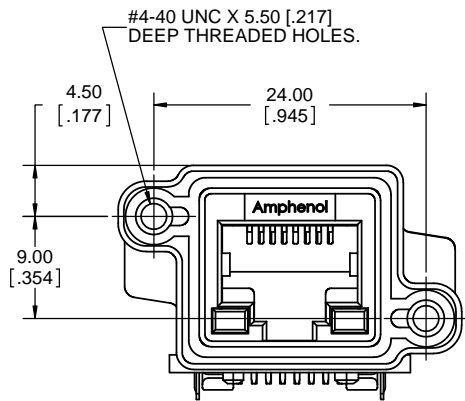


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL DRAWING (EAR 14440)	APR15/16	K.L.



**ORDERING CODE: MRJR-5780-011**

SERIES, RUGGED RJ

RECEPTACLE, RIGHT ANGLE, ON PCB WITH STANDARD RJ, 8 CONTACTS

LED OPTION: 0 = NONE

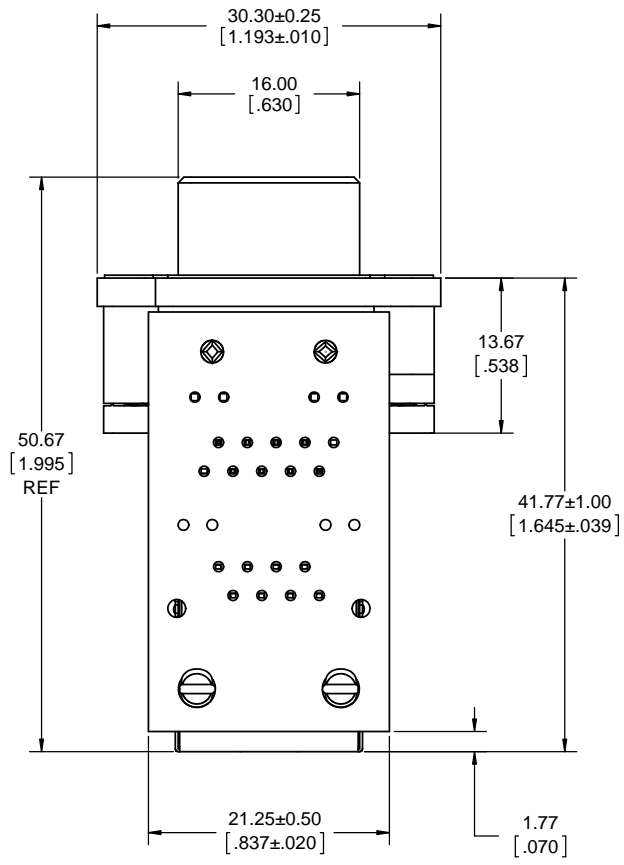
MOUNTING HOLE THREAD OPTION: 0 = #4-40 UNC THREAD

SINGLE PORT

UNIQUE SPECIAL CODE WITH RJSBE CONNECTOR ON PCB TO ALLOW PLUG LATCH ORIENTATION IN DOWNWARD DIRECTION

**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: BLACK NYLON, FRONT INSERT: CLEAR POLYCARBONATE
  - PANEL GASKET - CONDUCTIVE SILICONE RUBBER, BLACK
  - PCB - FR-4 FIBERGLASS, LEAD FREE, UL94V-0 FLAMMABILITY RATING.
  - STANDARD RJ RECEPTACLE: AMPHENOL P/N RJSBE-5F80-C1, PHOSPHOR BRONZE CONTACTS WITH 1.27µm [50µ"], GOLD OVER NICKEL ON MATING AREA, BLACK NYLON INSERT AND COPPER ALLOY SHIELD WITH NICKEL 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: 80 MILLIOHMS MAXIMUM (SUBJECT TO VERIFICATION)
- OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +105°C
- AVAILABLE MATING AREA COVERS PROVIDE ADDED PROTECTION. CONSULT WITH AMPHENOL CANADA FOR DETAILS.
- CUSTOMER TO VERIFY THAT ALL PROCESS CLEANERS ARE COMPATIBLE WITH POLYCARBONATE MATERIAL.



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	K.PYO	APR14/16
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	APR15/16
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 14440	
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES	DO NOT SCALE DRAWING		

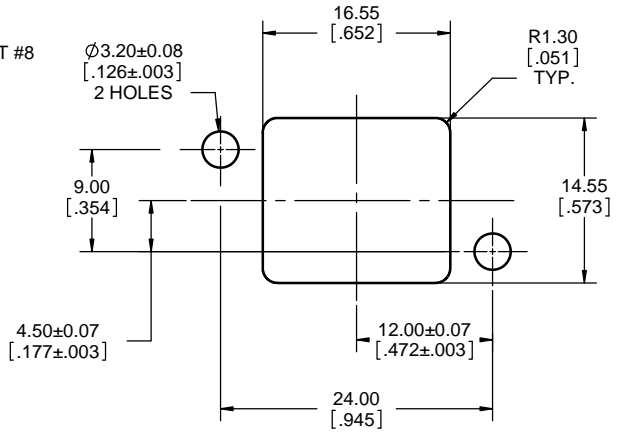
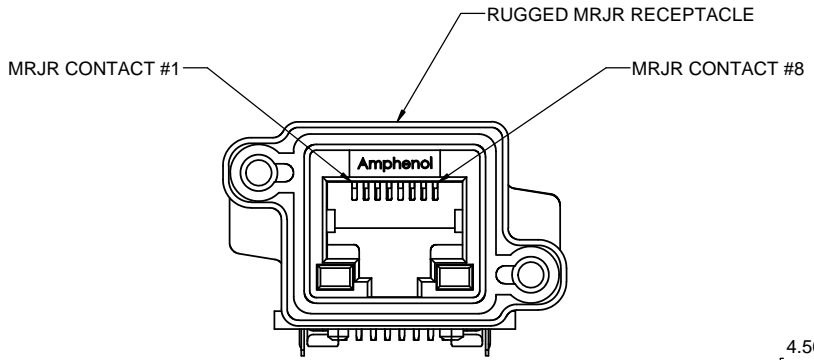
**Amphenol Canada Corp.**  
www.amphenolcanada.com

**MRJR RUGGED 8P8C MODULAR JACK, ON PCB WITH "PLUG TAB DOWN" STANDARD RJ, #4-40 THREAD, RoHS COMPLIANT**

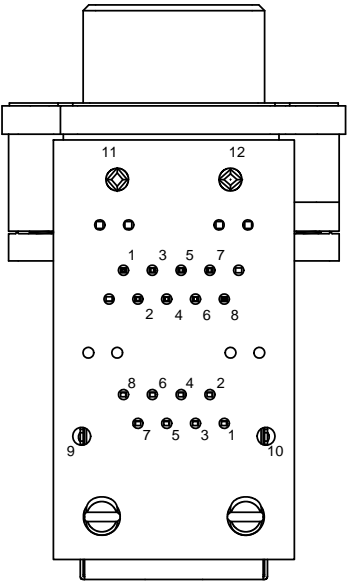
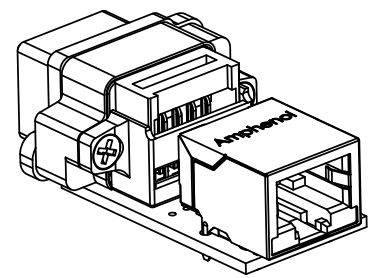
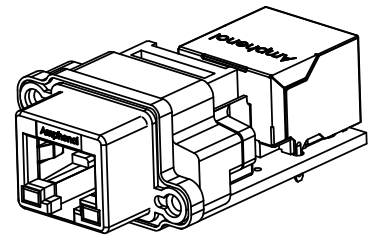
DWG. NO. **P-MRJR-5780-011** REV **A**

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

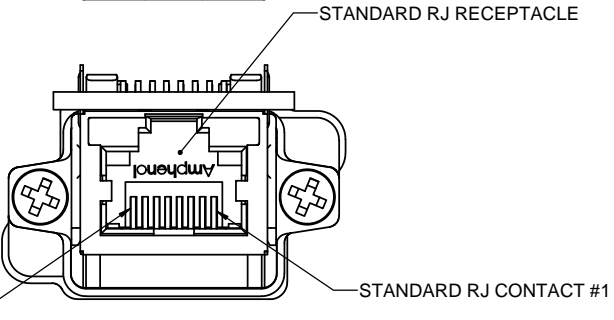
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL DRAWING (EAR 14440)	APR15/16	K.L.



**RECOMMENDED PANEL CUTOUT**  
OUTSIDE PANEL VIEW



RUGGED MRJR TO STANDARD RJ CONNECTIONS	
MRJR CONTACT	STANDARD RJ CONTACT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
<b>MRJR GROUND</b>	<b>RJ GROUND</b>
11 & 12	9 & 10



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	K.PYO	APR14/16
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY UNITS INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	APR15/16
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 14440	
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 RUGGED 8P8C MODULAR JACK,  
ON PCB WITH "PLUG TAB DOWN"  
STANDARD RJ, #4-40 THREAD, RoHS  
COMPLIANT

DWG. NO. **P-MRJR-5780-011** 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](mailto:org@eplast1.ru)

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