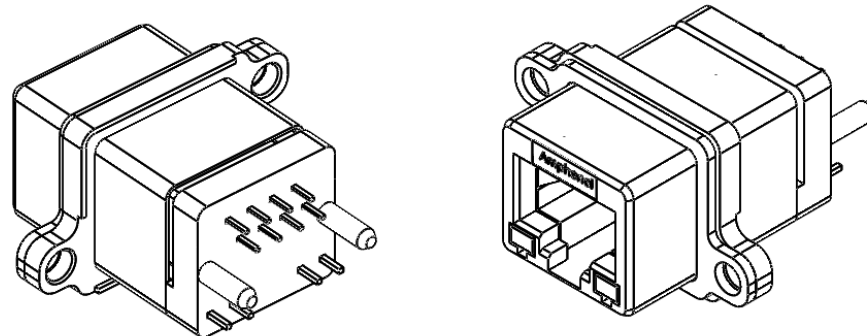
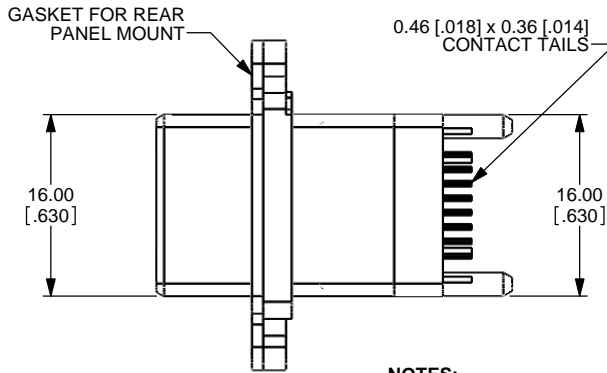


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PRODUCT DRAWING (EAR 13915)	JUL20/11	K.L.

ORDERING CODE: MRJ-548X-XB

- SERIES, RUGGED RJ
- RECEPTACLE
- VERTICAL MOUNT
- NUMBER OF CONTACTS
- LED OPTION
 - 0=NONE
 - 1=GREEN LEFT, YELLOW RIGHT
 - 4=YELLOW LEFT, GREEN RIGHT
 - 5=GREEN LEFT, GREEN RIGHT
- CONTACT TAIL OPTION
 - 0=TAIL LENGTH A=2.54 [.100]
 - B=TAIL LENGTH A=3.81 [.150]
- SINGLE PORT WITH GASKET FOR REAR PANEL MOUNT

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 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 NYLON, FRONT INSERT: CLEAR POLYCARBONATE.
 - GASKET - SILICONE RUBBER
 - 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: -40 °C TO +105 °C.
- AVAILABLE MATING ANGLE COVERS PROVIDE ADDED PROTECTION. CONSULT WITH AMPHENOL CANADA FOR DETAILS.
- CUSTOMER TO VERIFY THAT ANY PROCESS CLEANERS USED ARE COMPATIBLE WITH POLYCARBONATE MATERIAL.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	M.SHAH	JUL20/11
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	JUL20/11
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES	DO NOT SCALE DRAWING		

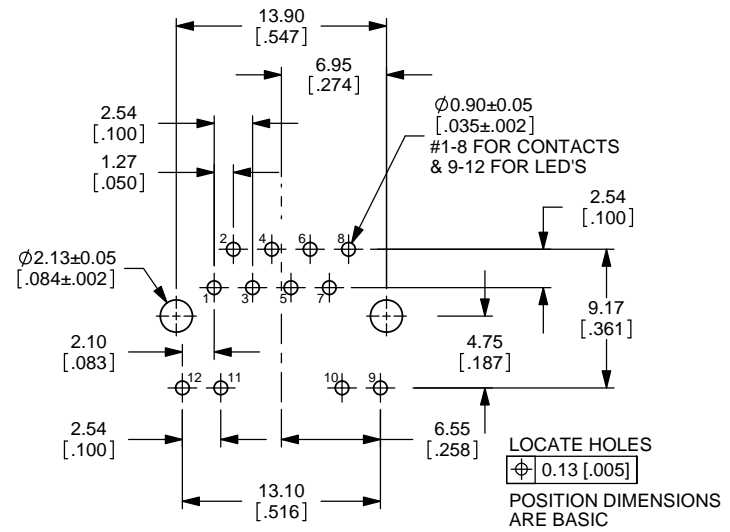
Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MRJ SERIES RUGGED MODULAR JACK, 8 POSITION VERTICAL, LED AND TAIL LENGTH OPTIONS, REAR PANEL MOUNT, RoHS COMPLIANT

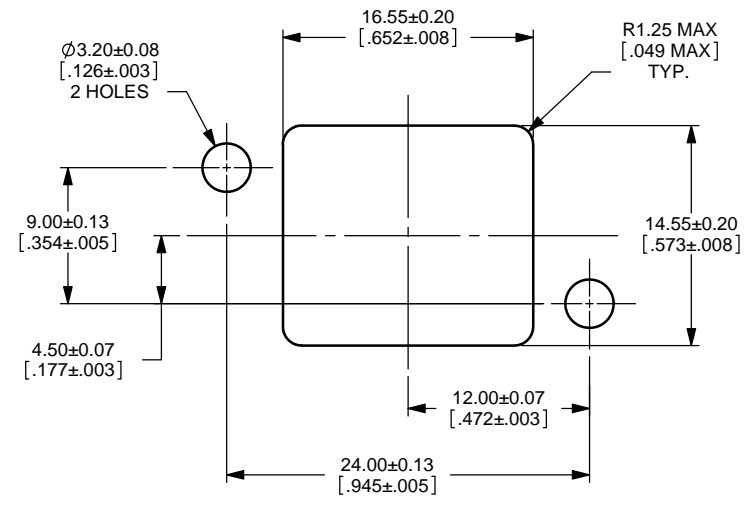
DWG. NO. **P-MRJ-548X-XB** REV **A**

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

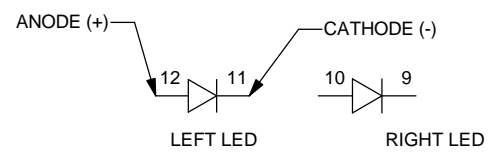
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PRODUCT DRAWING (EAR 13915)	JUL20/11	K.L.



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
(COMPONENT SIDE OF BOARD)



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(FRONT OF PANEL)



LED SCHEMATIC
(GREEN OR YELLOW)



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	M.SHAH	JUL20/11
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY UNITS INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	K.LAMBIE	JUL20/11
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES	DO NOT SCALE DRAWING		

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MRJ SERIES RUGGED MODULAR JACK, 8 POSITION VERTICAL, LED AND TAIL LENGTH OPTIONS, REAR PANEL MOUNT, RoHS COMPLIANT

DWG. NO. **P-MRJ-548X-XB** REV **A**

CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 4:1 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.