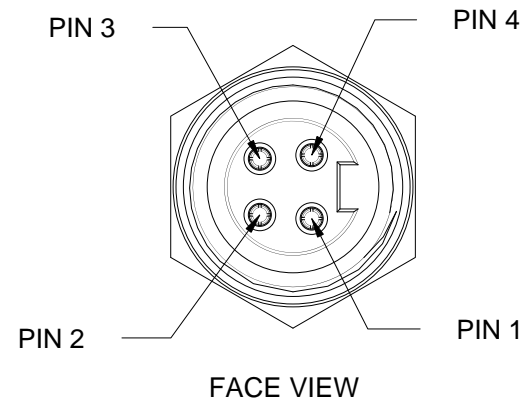
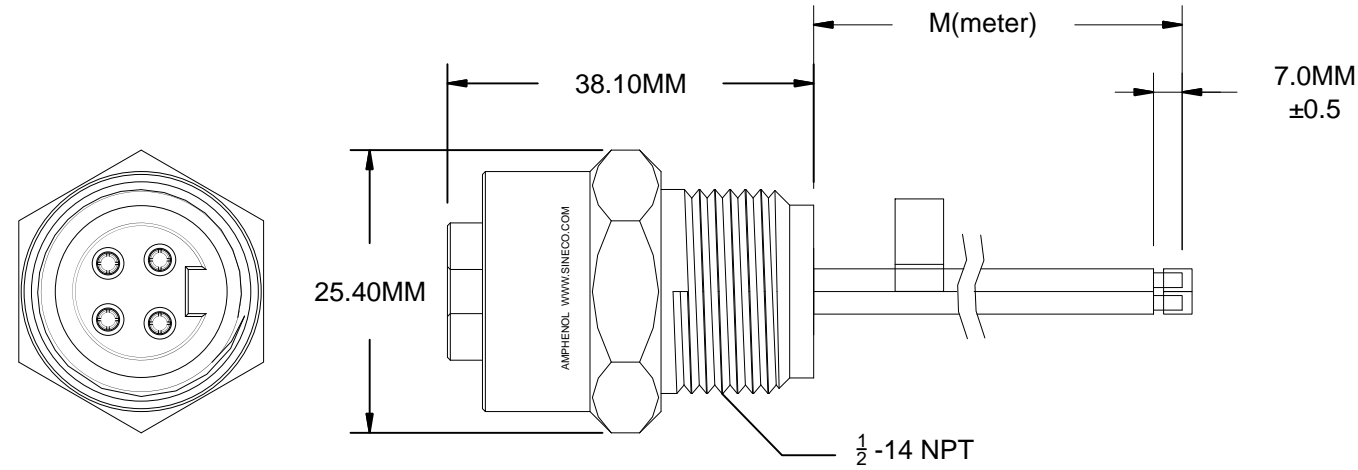
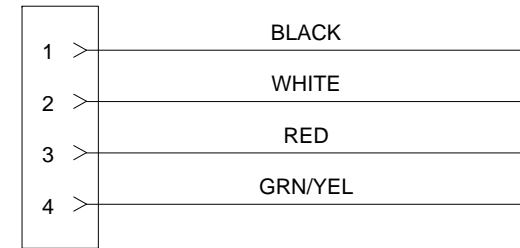


REVISIONS						
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	15 OCT 15	JLAG	-



WIRING DIAGRAM



TECHNICAL DATA:

1) MATERIALS:

- COUPLING NUT: MACHINED ALUMINUM, ANODIZED
- INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC, UL 94/V-0
- CONTACT: GOLD FLASH PLATING OVER COPPER ALLOY
- CABLE RATING: UL LISTED TYPE 1015, CSA CERTIFIED TYPE TEW, FT1 FLAME RATING, 600V, 105°C
- CABLE JACKET MATERIAL: PVC
- CONDUCTOR INSULATION: PVC
- NUMBER OF CONDUCTORS: (4) 16AWG

2) ELECTRICAL DATA:

- CURRENT (MAX): 10A
- VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC
- INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
- DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

TOLERANCE
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm
15-OVER M = +450.0/-25.0mm

3) MECHANICAL DATA:

- TEMPERATURE RANGE: -20°C TO +105°C
- PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
- MATING CYCLES: >500
- VIBRATION RESISTANCE PER MIL-STD-202 METHOD 204
- THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 207
- 48 HOUR SALT SPRAY PER MIL-STD-202 METHOD 101

4) RoHS COMPLIANT

- 5) UL 2238 LISTED ASSEMBLY
- UL FILE NUMBERS: E224856

Risk of Electrical Shock
Do Not Disconnect Under Load.
Risque de chocs electriques
Ne pas debrancher sous tension.

WARNING

PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =	SIGNATURES DATE DRAWN: KMM 12-MAY-14 CHECKED: MRF 12-MAY-14 ENGINEER: KMM APPROVAL: RFC 12-MAY-14 CUSTOMER:	<h1 style="margin: 0;">Amphenol</h1> <p style="margin: 0; font-size: small;">Sine Systems - www.sineco.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>
MATERIAL SPECIFICATIONS:	THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.	MINIBOSS M22 (7/8"), 4 PIN, FEMALE RECEPTACLE, INTERNAL THREADS, 16 AWG, UL1015, PVC WIRE
PROCESS SPECIFICATIONS:	SCALE: HALF	SIZE: C- TYPE: MN44PW02M DWG NO: MN44PW02M REVISION: A1
NEXT ASSY:	SCALE: HALF	MN44PW02M SHEET 1 OF 1

Title: 4 PIN MINIBOSS RECEPTACLE
Date: 15 OCT 15
Sheet: 1 of 1



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.