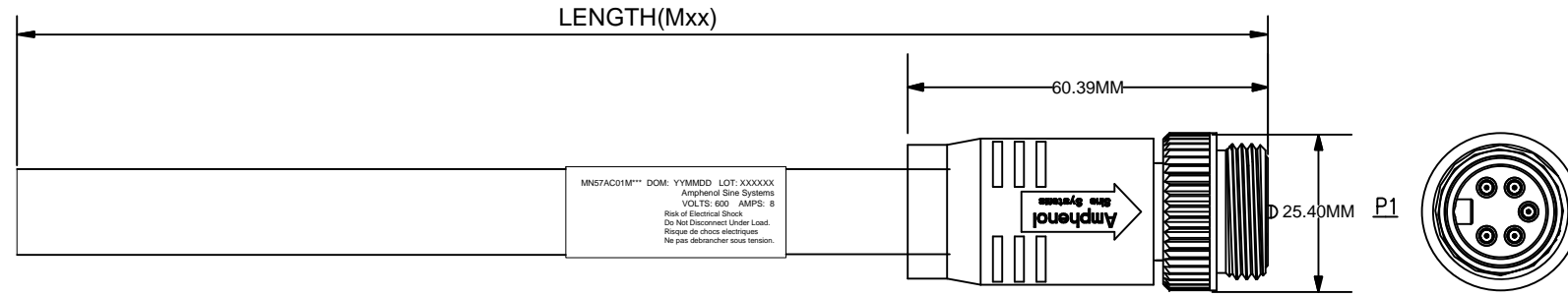
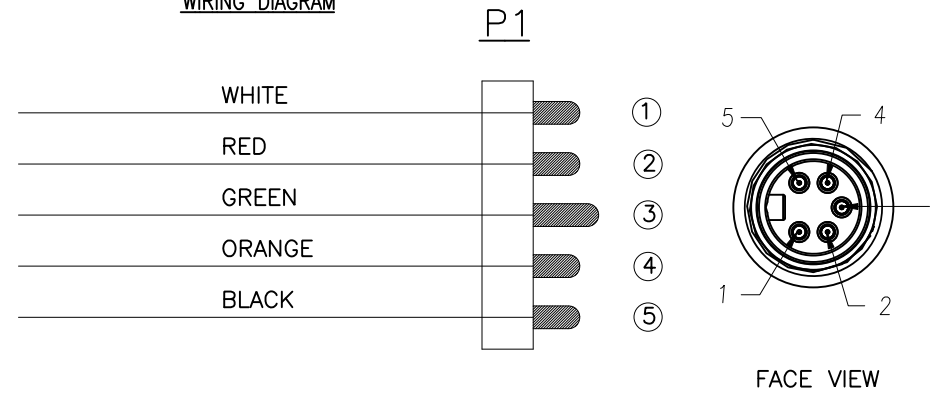


REVISIONS						
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	19-OCT-15	JLAG	- -



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
- OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: YELLOW
- CABLE RATING: UL LISTED TYPE STOOW, CSA CERTIFIED TYPE ST, FT2 FLAME RATING, 600V, 105°C
- CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: YELLOW
- CONDUCTOR INSULATION: PVC
- NUMBER OF CONDUCTORS: (5) 16AWG

2) ELECTRICAL DATA:

- CURRENT (MAX): 8A
- VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC
- INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
- DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

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 électriques
Ne pas debrancher sous tension.

WARNING

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

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM								
MATERIALS LIST											
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES DATE									
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: KMM	12-MAY-14								
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: MRF	12-MAY-14								
1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64		ENGINEER: KMM									
2 PL DEC ±0.15 Angles ±1°		APPROVAL: RFC	12-MAY-14								
3 PL DEC ±0.08		CUSTOMER:									
3) Note reference =		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.									
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<div style="text-align: center;"> <p>Sine Systems - www.sineco.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> </div>									
PROCESS SPECIFICATIONS:		<table border="1"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO.</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>C-</td> <td></td> <td>MN57AC01</td> <td>A1</td> </tr> </table>		SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION	C-		MN57AC01	A1
SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION								
C-		MN57AC01	A1								
NEXT ASSY:		<table border="1"> <tr> <td>SCALE:</td> <td>SHEET</td> <td>OF</td> </tr> <tr> <td>HALF</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>		SCALE:	SHEET	OF	HALF	1	1		
SCALE:	SHEET	OF									
HALF	1	1									

TITLE: MINI BOSS M22 (7/8"), 5 PIN, Male Inline, Straight, 16 AWG, STOOW, PVC Jacket
 DATE: 12-MAY-14
 DRAWN BY: KMM
 CHECKED BY: MRF
 ENGINEER: KMM
 APPROVAL: RFC
 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.