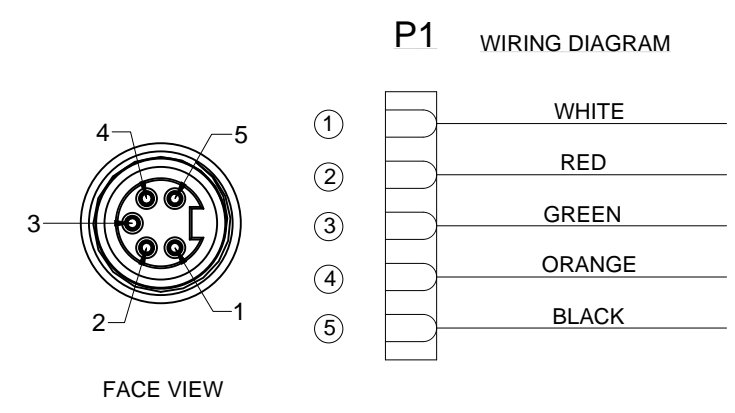
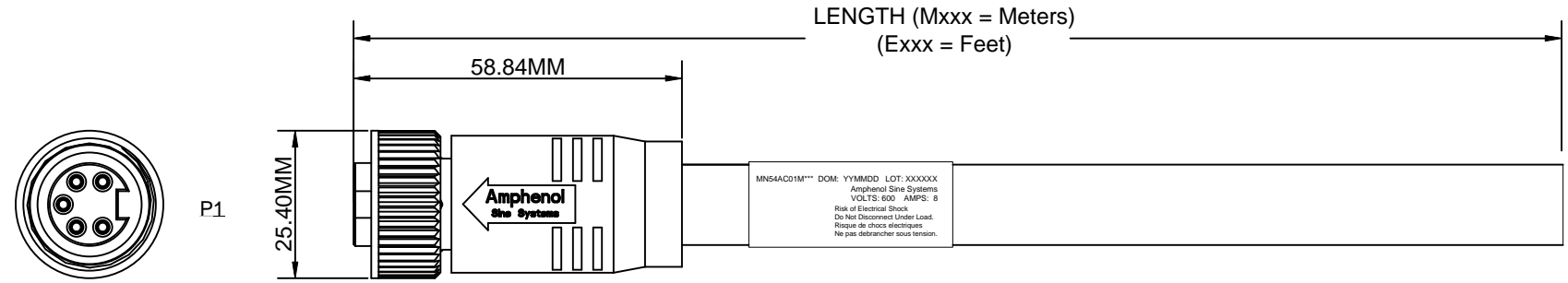


REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	30SEP15	LFA	-	-



**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

TOLERANCE	
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm	0-9.99 FT = +4" / -1"
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm	10.00-29.99 FT = +6" / -1"
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm	30.00-49.99 FT = +12" / -1"
15-OVER M = +450.0/-25.0mm	50 FT-OVER = +18" / -1"

**WARNING**

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

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
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		ENGINEER: KMM	
2 PL DEC ±0.15		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:		SIZE	TYPE
PROCESS SPECIFICATIONS:		C-	MN54AC01
NEXT ASSY:		SCALE: HALF	DWG NO. C-MN54AC01
		SHEET 1 OF 1	REVISION A1

TITLE: MINIBOSS M22 7/8", 5 PIN, FEMALE  
 SCALE: HALF  
 SHEET 1 OF 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)