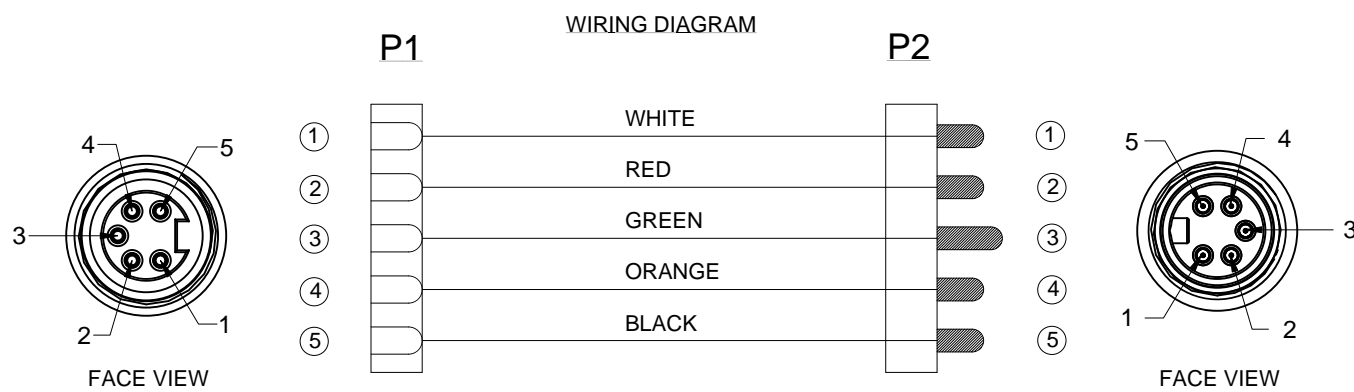
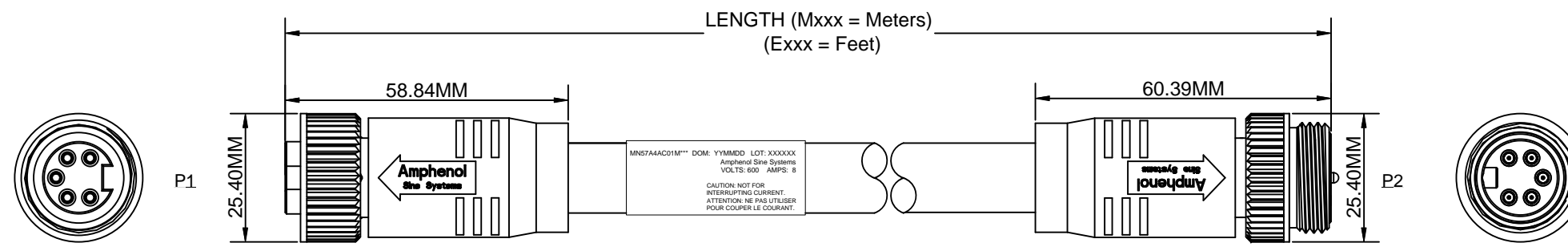


REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	08-OCT-15	JLAG	-	-



**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 ST00W, 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"

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

**WARNING**

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
<p><b>Amphenol</b></p> <p>Sine Systems - www.sineco.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>			
<p>MINIBOSS M22 (7/8"), 5 PIN, MALE INLINE, STRAIGHT TO FEMALE, STRAIGHT, 16 AWG, ST00W, PVC JACKET</p>			
<p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</p> <p>1) All dimensions are in metric (mm).</p> <p>2) Tolerances are as follows:</p> <p>1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64</p> <p>2 PL DEC ±0.15 Angles ±1°</p> <p>3 PL DEC ±0.08</p> <p>3) Note reference = </p>		<p>SIGNATURES DATE</p> <p>DRAWN: KMM 12-MAY-14</p> <p>CHECKED: MRF 12-MAY-14</p> <p>ENGINEER: KMM</p> <p>APPROVAL: RFC 12-MAY-14</p> <p>CUSTOMER:</p>	
<p>MATERIAL SPECIFICATIONS:</p>		<p>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.</p>	
<p>PROCESS SPECIFICATIONS:</p>		<p>SCALE: HALF</p>	
<p>NEXT ASSY:</p>		<p>SIZE TYPE DWG NO. REVISION</p> <p>C- MN57A4AC01 A1</p>	
<p>SCALE: HALF</p>		<p>C-MN57A4AC01 SHEET 1 OF 1</p>	

TITLE: MINIBOSS STR-STR METERS  
 DATE: 08-OCT-15  
 DES: JLAG  
 DWN: KMM  
 CHT: MRF  
 APP: RFC  
 SHEET: 1 OF 1



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331