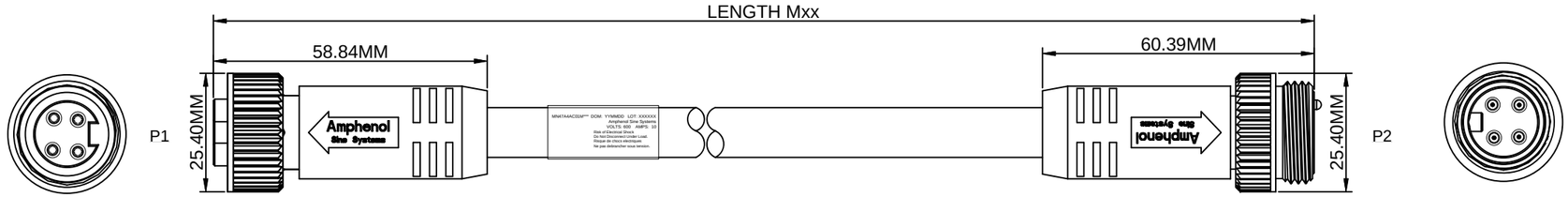
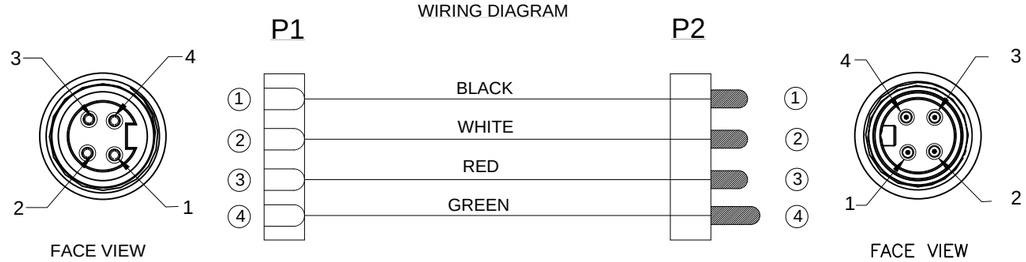
REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	08-OCT-15	JLAG	-	-



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: (4) 16AWG

2) ELECTRICAL DATA:
- CURRENT (MAX): 10A
- 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 electriques
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
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
Fractions ±1/64
Angles ±1°
3) Note reference =

	SIGNATURES	DATE
DRAWN:	KMM	12-MAY-14
CHECKED:	MRF	12-MAY-14
ENGINEER:	KMM	
APPROVAL:	RFC	12-MAY-14
CUSTOMER:		

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

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.

Amphenol

Sine Systems - www.sineco.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

MINIBOSS M22 (7/8"), 4 PIN, MALE INLINE, STRAIGHT TO FEMALE, STRAIGHT, 16 AWG, STOOW, PVC JACKET

SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
	C-	MN47A4AC01M	A1

SCALE: HALF | MN47A4AC01M | SHEET 1 OF 1

TITLE: MINI, 4 PIN, M-STR, F-STR, 4 METERS
DWG NO: MN47A4AC01Mxx
REV: A5
SHT: 1
OF: 1

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

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