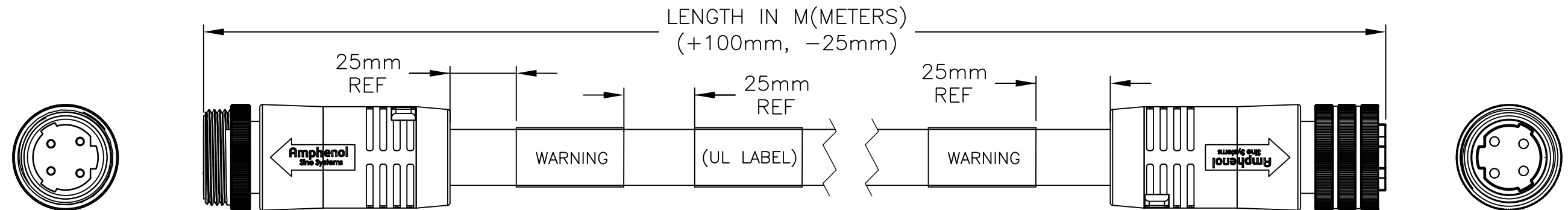
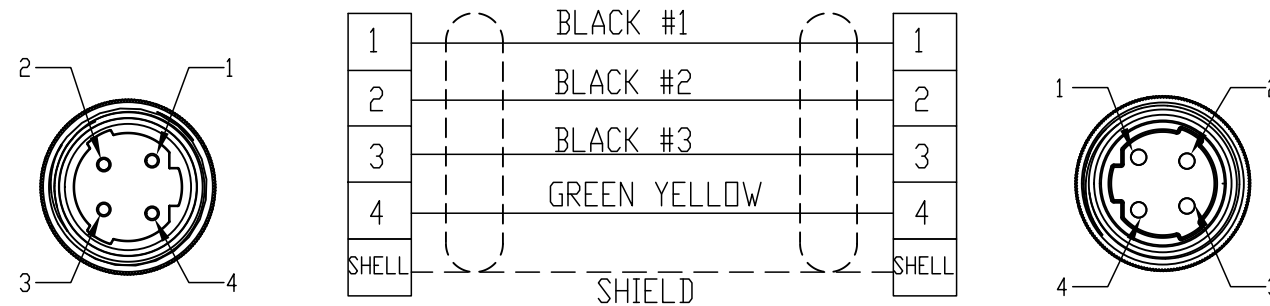


| REVISIONS |     |                              |         |    |      |
|-----------|-----|------------------------------|---------|----|------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION                  | DATE    | BY | APPR |
| 01        | -   | TECHNICAL DATA SHEET RELEASE | 27APR17 | TZ | TZ   |



SHIELDED: GREY OVERMOLD



**TECHNICAL DATA:**

**1) MATERIALS:**

COUPLING NUT: MACHINED STEEL, NICKEL PLATED  
 INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC, UL 94V-0  
 CONTACT: GOLD FLASH PLATING OVER COPPER ALLOY  
 OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC  
 CONDUCTOR RATING: TC-ER PER UL 1277  
 CONDUCTOR INSULATION: XLPE  
 NUMBER OF CONDUCTORS: (4) 12AWG

**2) ELECTRICAL DATA:**

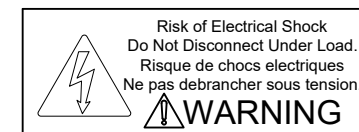
CURRENT (MAX): 25A (2237) 29A (2238)  
 VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC  
 INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS  
 DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

**3) MECHANICAL DATA:**

TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 90°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 2237 LISTED ASSEMBLY**  
 UL FILE NUMBERS: E339703, 224856



| QUANTITY                             | PART NUMBER | DESCRIPTION  | ITEM                  |
|--------------------------------------|-------------|--|-----------------------|
| <b>MATERIALS LIST</b>                |             |  |                       |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED           |             | SIGNATURES   |                       |
| 1) All dimensions are in metric(mm). |             | DRAWN:   | TZ                    |
| 2) Tolerances are as follows:        |             | CHECKED:   | TZ                    |
| 1 PL DEC ±0.30                       |             | ENGINEER:  | TZ                    |
| 2 PL DEC ±0.15                       |             | APPROVAL:  | TZ                    |
| 3 PL DEC ±0.08                       |             | DATE   | 28APR17               |
| 3) Note reference = X                |             | CUSTOMER:  |                       |
| 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. |                       |
| PROCESS SPECIFICATIONS:              |             | SIZE   | C-                    |
| NEXT ASSY:                           |             | DWG NO:  | P31387-M()            |
|                                      |             | REVISION   | 01                    |
|                                      |             | SCALE: NONE  | C-P31387 SHEET 1 OF 1 |

**Amphenol**

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

MALE STRAIGHT, FEMALE STRAIGHT, SHLD  
 POWER, M29, 12AWG, CABLE ASSY

TITLE:

CABLE ASSY

DWG No:

C-P31387-M()

REV: 01

SH: 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)