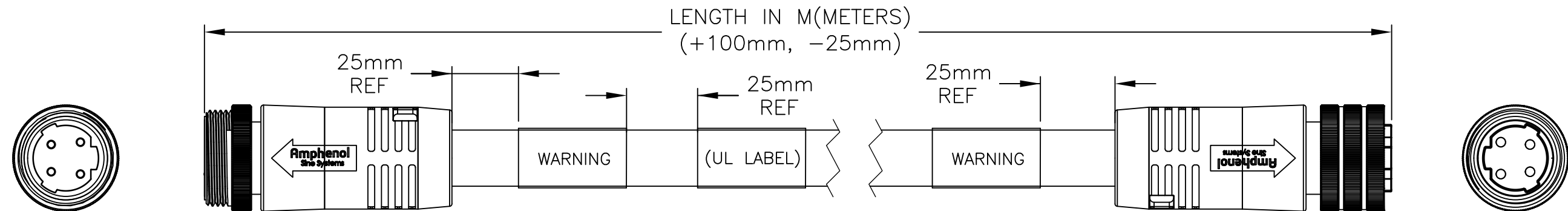


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	27APR17	TZ	TZ



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:

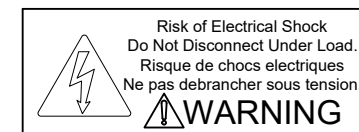
CURRENT (MAX): 25A (2237) 29A (2238)  
 VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC  
 INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS  
 DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

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).		DATE	
2) Tolerances are as follows:		DRAWN: TZ	28APR17
1 PL DEC ±0.30		CHECKED: TZ	28APR17
2 PL DEC ±0.15		ENGINEER: TZ	
3 PL DEC ±0.08		APPROVAL: TZ	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:		NEXT ASSY:	
SCALE: NONE		SIZE: C-	DWG NO: P31387-M( )
		SHEET 1	OF 1
		REVISION 01	

**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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.