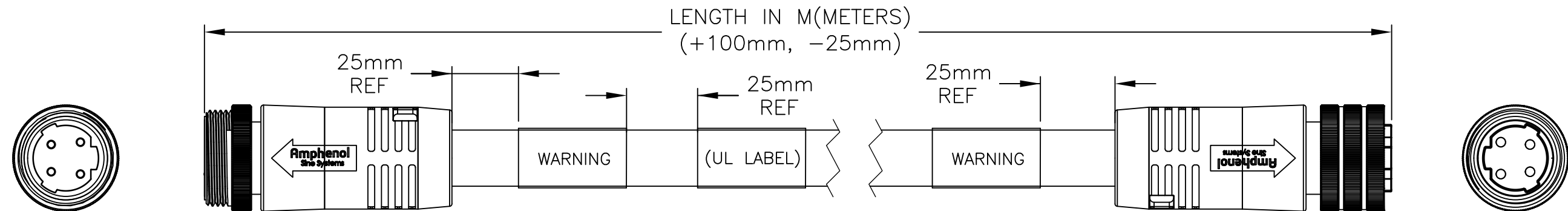


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	27APR17	TZ	TZ



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:**

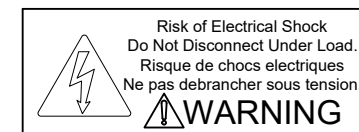
CURRENT (MAX): 25A (2237) 29A (2238)  
 VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC  
 INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS  
 DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

**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	 Sine Systems - www.sineco.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036	
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:		SIZE: C-	DWG NO: P31387-M()	
NEXT ASSY:		SCALE: NONE	REVISION: 01	
		C-P31387	SHEET 1 OF 1	

TITLE:

CABLE ASSY

DWG No:

C-P31387-M()

REV: 01

SH: 1

OF: 1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А