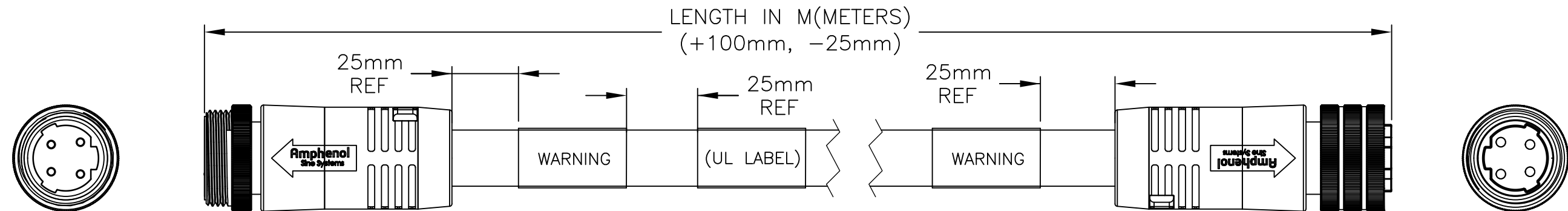
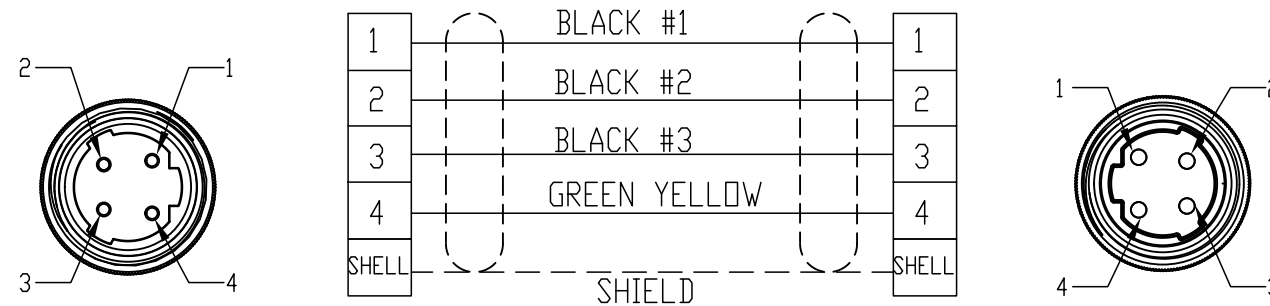


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	27APR17	TZ	TZ



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:

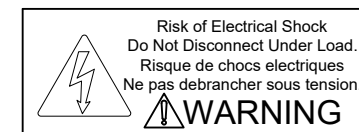
CURRENT (MAX): 25A (2237) 29A (2238)
 VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC
 INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
 DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

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
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	
1) All dimensions are in metric(mm).		DATE	<p>Sine Systems - www.sineco.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>
2) Tolerances are as follows:		28APR17	
1 PL DEC ±0.30		TZ	
2 PL DEC ±0.15		TZ	
3 PL DEC ±0.08		TZ	28APR17
3) Note reference = X		APPROVAL:	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:	
PROCESS 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.	
NEXT ASSY:		SIZE	REVISION
		C-	P31387-M()
		SCALE: NONE	01
		C-P31387	SHEET 1 OF 1

TITLE:

CABLE ASSY

DWG No:

C-P31387-M()

REV: 01

SH: 1

OF: 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9