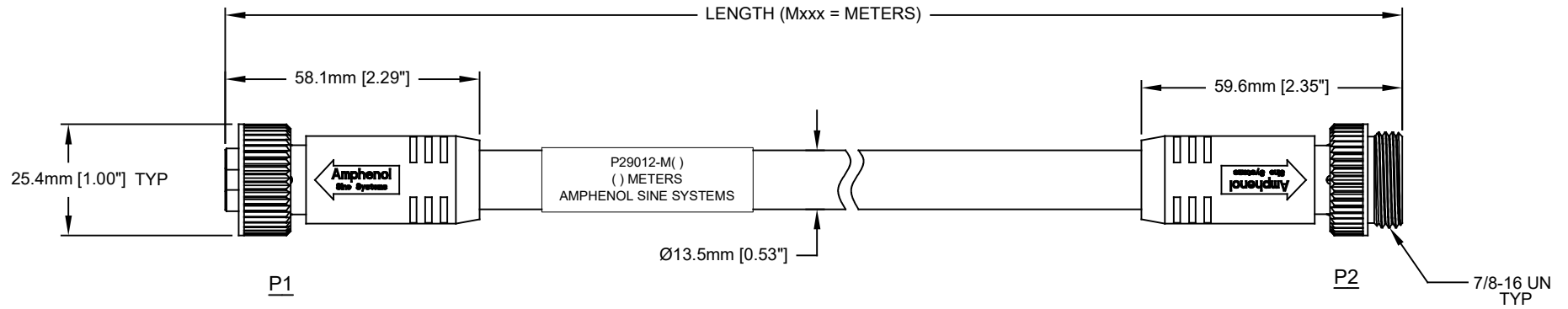


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	12-MAY-14	KMM	RFC



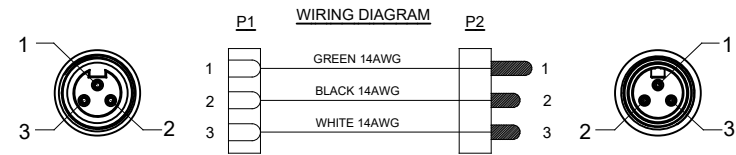
TECHNICAL DATA:

- 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: BLACK
 CABLE RATING: UL LISTED DUAL RATED TC-ER/STOOW,
 CSA TYPE STOOW, FT4 FLAME RATING, 600V,
 90°C DRY & 75°C WET (TC-ER), 105°C (STOOW)
 CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: BLACK
 CONDUCTOR INSULATION: PVC
 NUMBER OF CONDUCTORS: (3) 14AWG

- 2) **ELECTRICAL DATA:**
 CURRENT (MAX): 15A
 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



Amphenol P/N	MOLEX	TURCK
P29012-M*	113030A46M*	RSMRKM34-*M
P29012-M1	113030A46M010	RSMRKM34-010M
P29012-M2	113030A46M020	RSMRKM34-020M
P29012-M3	113030A46M030	RSMRKM34-030M
P29012-M5	113030A46M050	RSMRKM34-050M
P29012-M10	113030A46M100	RSMRKM34-100M

TOLERANCE	
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm	0-9.99 FT = +4" / -1"
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm	10.00-29.99 FT = +6" / -1"
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm	30.00-49.99 FT = +12" / -1"
15-OVER M = +450.0/-25.0mm	50 FT-OVER = +18" / -1"

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	DATE
1) All dimensions are in metric (mm).		DRAWN: KMM	12-MAY-14
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: MRF	12-MAY-14
1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64		ENGINEER: KMM	
2 PL DEC ±0.15 Angles ±1°		APPROVAL: RFC	12-MAY-14
3) Note reference =		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	TYPE
NEXT ASSY:		C-	P29012-Mxxx
		SCALE	FULL
		DWG NO:	P29012-Mxxx
		REVISION	A1
		SHEET	1 OF 1

TTT#22 PB LITE, 3 PIN, M/F, 14AWG, TC-ER/STOOW, PVC DWG NO: C-P29012-Mxxx REV: A1 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