





ROCKWELL P/N	AMPHENOL P/N
2090-XXNPMF-16Sxx	P29167-Mxx
2090-XXNPMF-16S03	P29167-M3
2090-XXNPMF-16S09	P29167-M9
2090-XXNPMF-16S15	P29167-M15

## **TECHNICAL DATA:**

1) MATERIALS:

CONNECTOR: MB1CKN0900

**OVERMOLD: TPE** CABLE: KA-56338

2) ELECTRICAL:

INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS

DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

3) MECHANICAL (CONNECTOR):

TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 105°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



DO NOT SCALE DRAWING

PART	NUMBER DESCRIPTION ITEM	_
1 MB1CKNC	900 PLUG, M23, 9 POSITION 1	:
5 SC00001	3 SOCKET, Ø1.0mm 2	
4 SC00001	SOCKET, Ø2.0mm 3	_
S REQ'D KA-5633	8 CABLE, 16G-4C, 18GA-2PR, SHLD 4	9
0 05010 1/4 5077	0.4815 400 40 4004 088 01118	

QUANTITY		MATERIA			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64		SIGNATURES		DATE	
		DRAWN:	MRF	07OCT15	
2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08	Angles ±1°	CHECKED:	MRF	07OCT15	•
3) Note reference	= X	ENGINEER:	MRF		
MATERIAL SPECIFICA	TIONS:	APPROVAL:	MRF	07OCT15	_
		CUSTOMER:			
DDOCECC CDECIFICA	TIONS	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			
PROCESS SPECIFICA	HUNS:				
NEXT ASS'V:	MANUEACTURING VARIATIONS				

MANUFACTURING VARIATIONS.

## LS LIST **Amphenol**

C-P29167-Mxx

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

CABLE ASSEMBLY, POWER, 16AWG, WITH BRAKE

SIZE	TYPE	DWG NO:				REVISIO	N
C-		P29167-Mxx			B1		
SCALE: NONE		C-P29167	SHEET	1	OF	1	

NEXT ASS'Y:



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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