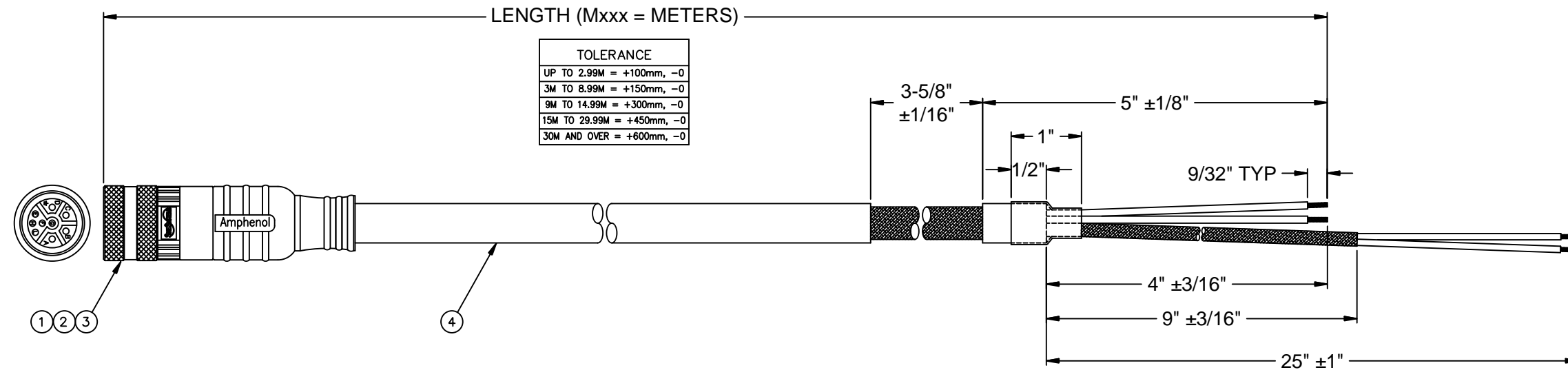
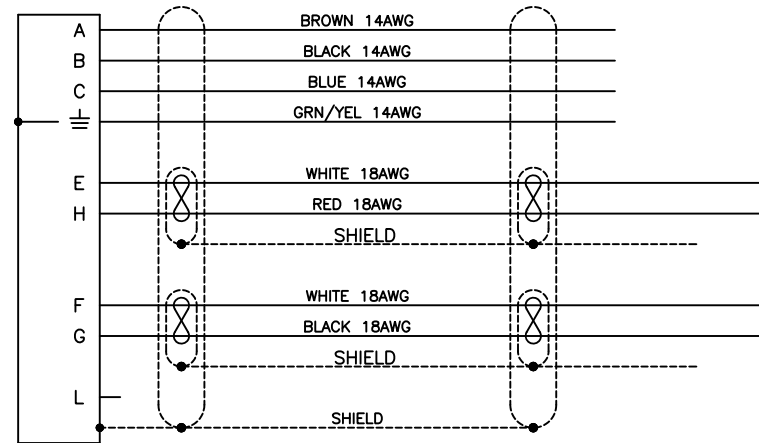


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	-	-	-



TOLERANCE	
UP TO 2.99M	= +100mm, -0
3M TO 8.99M	= +150mm, -0
9M TO 14.99M	= +300mm, -0
15M TO 29.99M	= +450mm, -0
30M AND OVER	= +600mm, -0



ROCKWELL P/N	AMPHENOL P/N
2090-XXNPMF-14Sxx	P29168-Mxx
2090-XXNPMF-14S03	P29168-M3
2090-XXNPMF-14S09	P29168-M9
2090-XXNPMF-14S15	P29168-M15

**TECHNICAL DATA:**

**1) MATERIALS:**

CONNECTOR: MB1CKN0900  
OVERMOLD: TPE  
CABLE: KA-56339

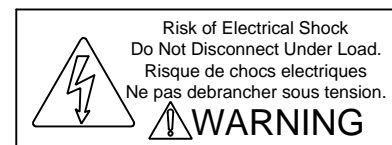
**2) ELECTRICAL:**

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

AS REQ'D	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
4	KA-56339	CABLE, 14G-4C, 18GA-2PR, SHLD	4
4	SC000014	SOCKET, Ø2.0mm	3
5	SC000013	SOCKET, Ø1.0mm	2
1	MB1CKN0900	PLUG, M23, 9 POSITION	1

QUANTITY	MATERIALS LIST		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
1) All dimensions are in metric(mm).			
2) Tolerances are as follows:			
1 PL DEC ±0.30		Fractions ±1/64	
2 PL DEC ±0.15		Angles ±1°	
3 PL DEC ±0.08		X	
3) Note reference = X			
SIGNATURES		DATE	
DRAWN: MRF		03DEC15	
CHECKED: MRF		03DEC15	
ENGINEER: MRF			
APPROVAL: MRF		03DEC15	
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:		SCALE: NONE	

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

**CABLE ASSEMBLY, POWER,  
14AWG, WITH BRAKE**

SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
	<b>C-</b>	<b>P29168-Mxx</b>	<b>A1</b>

TITLE: CABLE ASSEMBLY  
DWG NO: C-P29168-Mxx  
REV: A1  
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.