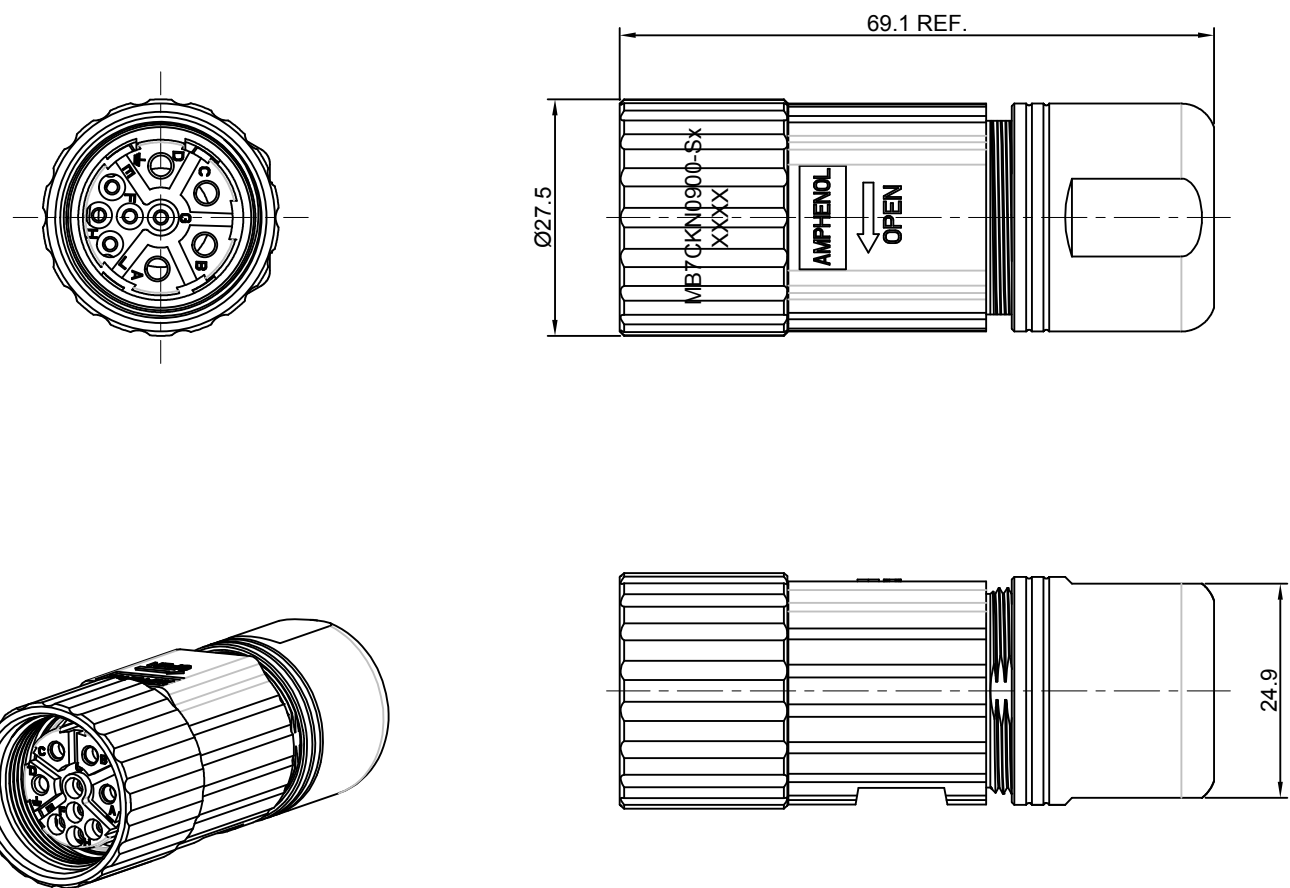


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	FIRST RELEASE	Oct.30,2017	White	Tommy

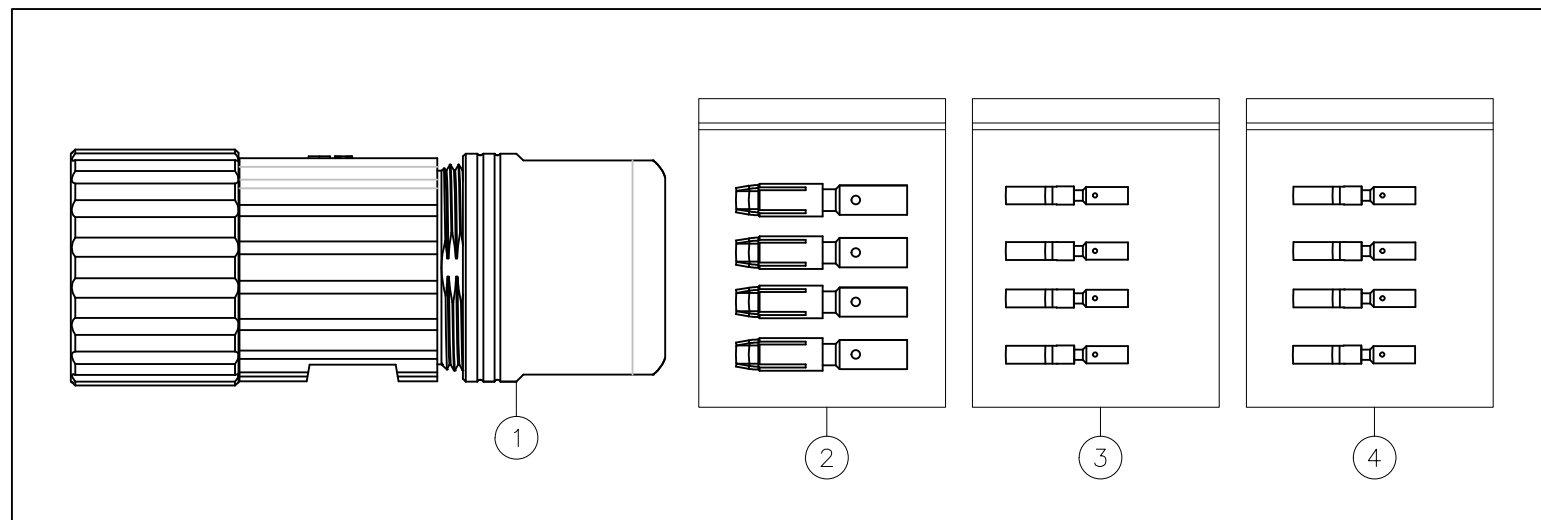
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:  
 INSULATION INSERT: PA66, UL94 V0  
 SEAL: VITON, EPDM  
 HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED  
 COUPLING NUT: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED  
 CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED
- SPECIFICATIONS:
  - CURRENT RATING: SIGNAL: 10 AMPS  
POWER: 30 AMPS
  - VOLTAGE RATING: SIGNAL: 250V AC/DC  
POWER: 630V AC/DC
  - CONTACT RESISTANCE: SIGNAL: <5 mOHMS  
POWER: <3 mOHMS
  - OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +130°C
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ SIGNAL: 2500VOLTS AC.  
POWER: 6000 VOLTS AC.
  - DEGREE OF PROTECTION: IP67 ( MATED CONDITION )
  - DEGREE OF POLLUTION: 3 PER UL840
  - OVERVOLTAGE CATEGORY: III PER UL840
  - MATING CYCLE DURABILITY: >500 CYCLES
  - RoHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



Item	Part number	Connector P/N	Cable OD Range
1	MB7CKN0900-S1-KIT	MB7CKN0900-S1	7.5~11.0 mm
2	MB7CKN0900-S2-KIT	MB7CKN0900-S2	11.0~14.5 mm
3	MB7CKN0900-S3-KIT	MB7CKN0900-S3	14.5~17.0 mm



5	SC000385	Socket contact, 1.0mm, Crimp 24~28AWG	4
5	SC000259	Socket contact, 1.0mm, Crimp 18~22AWG	3
4	SC000260	Socket contact, 2.0mm, Crimp 14~18AWG	2
1	MB7CKN0900-Sx	CONNECTOR	1
QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM

MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	
1) All dimensions are in metric (mm).		White	Oct.30,17
2) Tolerances are as follows:		Checked: Tod	Oct.30,17
1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64		ENGINEER:	
2 PL DEC ±0.15   Angles ±1°		APPROVAL: Tommy	Oct.30,17
3) Note reference = $\Delta$		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:		B	C-
		SCALE	NONE

**Amphenol**

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

**KIT;M23B,PLUG,STRAIGHT,9(4+5)POS**

DWG NO:	REV:	SHEET	OF
MB7CKN0900-Sx-KIT	A1	1	1

TITLE: KIT;M23B,PLUG,STRAIGHT,9(4+5)POS

DWG NO: MB7CKN0900-Sx-KIT

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.