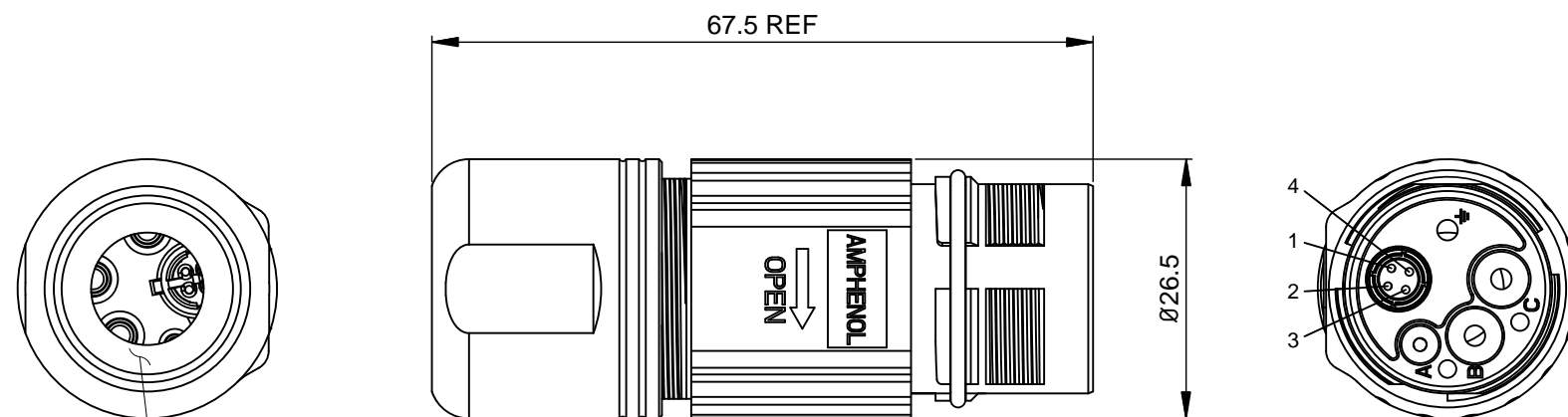
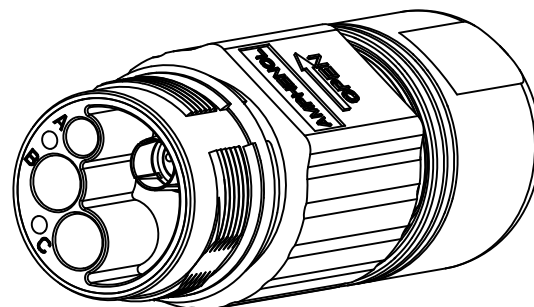
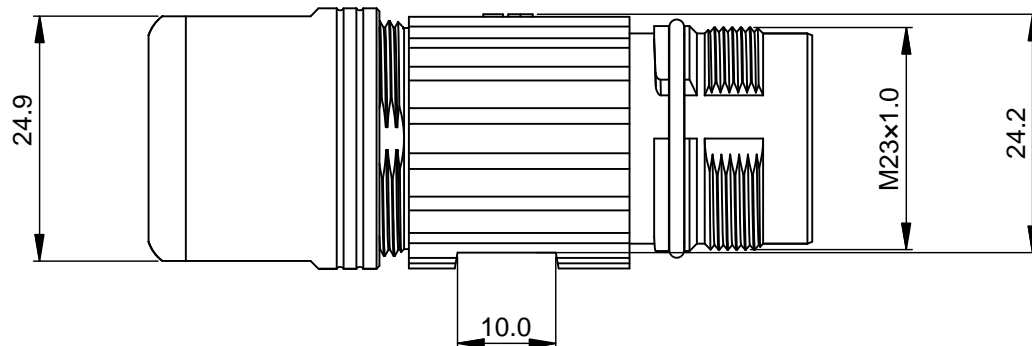


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NUMBER	20JUN14	ORION	
A2	-	ADDED PIN NUMBERS	08DEC15	MRF	



REFER TO PART NUMBER CHART FOR CABLE RANGE



3D VIEW

PART NUMBER CHART	
PART NUMBER	CABLE RANGE
MB3ZSN8HS1	7.5~11.0MM
MB3ZSN8HS2	11.0~14.0MM
MB3ZSN8HS3	14.5~17.0MM

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:  
INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC  
SEAL: VITON, EPDM  
HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED
- SPECIFICATIONS:  
2.1 CURRENT RATING: 2.0MM: 18 AMPS;  
1.0MM: 1 AMPS;  
QUAD ELEMENT: 0.5 AMPS.  
2.2 VOLTAGE RATING: 2.0MM/1.0MM: 850V AC/DC;  
QUAD ELEMENT: 30V AC/DC.  
2.3 OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +130°C  
2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 2.0MM: 6000V;  
1.0MM: 1500V;  
QUAD ELEMENT: 500V.  
2.5 DEGREE OF PROTECTION: IP67 ( MATED CONDITION )  
2.6 DEGREE OF POLLUTION: 3 PER UL840  
2.7 OVERVOLTAGE CATEGORY: III PER UL840  
2.8 MATING CYCLE DURABILITY: >500 CYCLES  
2.9 RoHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

QUANTITY	SEE PART NUMBER CHART PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM							
<b>MATERIALS LIST</b>										
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric (mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference =		SIGNATURES DRAWN: ORION.LI CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	DATE 20JUN14							
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<div style="text-align: center;"> <h1>Amphenol</h1> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> </div> <p style="text-align: center;"><b>RECEPTACLE, EXTENSION, STRAIGHT, HYBRID, THREADED</b></p>								
PROCESS SPECIFICATIONS:										
NEXT ASSY:	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.	<table border="1"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO.</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>C-</td> <td>MB3ZSN8HSx</td> <td>A2</td> </tr> </table>	SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION	B	C-	MB3ZSN8HSx	A2
SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION							
B	C-	MB3ZSN8HSx	A2							
		SCALE: NONE	SHEET 1 OF 1							

TITLE: RECEPTACLE, EXTENSION, STRAIGHT, HYBRID, THREADED

DWG NO.:

MB3ZSN8HSX

REV: A2

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.