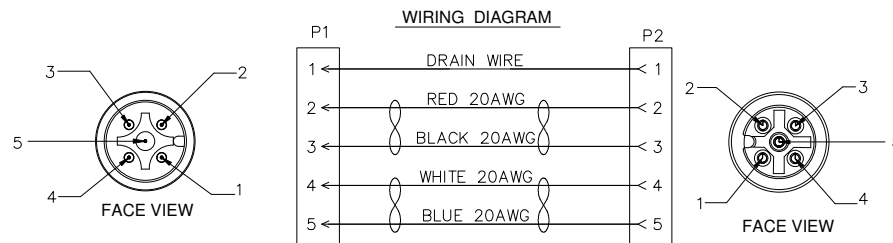
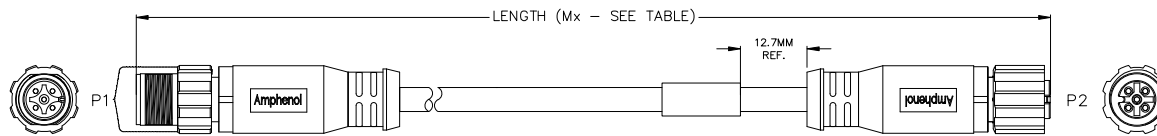


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASE	28MAR16	JAH	KING

TOLERANCE	
0-2.99 M	= +100.0/-25.0mm
3-8.99 M	= +150.0/-25.0mm
9-14.99 M	= +300.0/-25.0mm
15-OVER M	= +450.0/-25.0mm



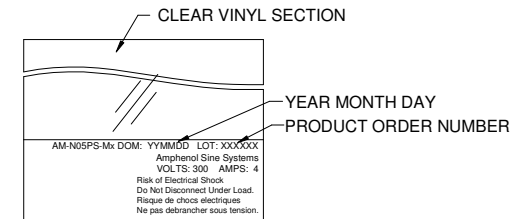
**TECHNICAL DATA:**

- MATERIALS:**  
 COUPLING NUT: THERMOPLASTIC, NYLON, UL94 V-0;  
 INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC, NYLON, UL 94V-0;  
 MACHINED CONTACT: GOLD FLASH PLATING OVER COPPER ALLOY;  
 SEAL: EPDM, RED  
 PREMOLD MATERIAL: HOTMELT, BLACK;  
 OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC, PVC COLOR: GRAY;  
 CABLE, 1P\*20AWG, SIGNAL PAIR, DOUBLE FOAM-PE INSULATOR,  
 1P\*20AWG, POWER PAIR, PVC INSULATOR AND NYLON COATED;  
 CABLE RATING: 80°C, 300V;  
 CABLE JACKET MATERIAL: PVC  
 FIXED INSTALLATION BENDING RADIUS : 7\*OD

- ELECTRICAL DATA:**  
 CURRENT (MAX): 4A  
 VOLTAGE (MAX): 300V  
 DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 500V
- MECHANICAL DATA:**  
 TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 80°C  
 PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)  
 MATING CYCLES: >100
- RoHS COMPLIANT**

STANDARD VARIANTS	
P/N	LENGTH (METERS)
AM-N05PS-M0.3	0.3
AM-N05PS-M1	1.0
AM-N05PS-M3	3.0
AM-N05PS-M5	5.0
AM-N05PS-M9	9.0
AM-N05PS-M20	20.0

**LABEL DETAIL:**



**CUSTOMER DRAWING**

QUANTITY	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 40.30 Fractions ±1/64 2 PL DEC 40.15 Angles ±1° 3 PL DEC 40.08		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN: FLAN</td> <td>14AUG15</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: CHELSEA</td> <td>14AUG15</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: KING</td> <td>14AUG15</td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: FLAN	14AUG15	CHECKED: CHELSEA	14AUG15	ENGINEER:		APPROVAL: KING	14AUG15		
SIGNATURES	DATE														
DRAWN: FLAN	14AUG15														
CHECKED: CHELSEA	14AUG15														
ENGINEER:															
APPROVAL: KING	14AUG15														
MATERIAL SPECIFICATIONS: NOTED		<p style="text-align: center;"><b>Amphenol</b></p> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p style="text-align: center;"><b>DOUBLE ENDED NMEA 2000 M/F PLUG</b></p>													
PROCESS SPECIFICATIONS: NEXT ASSY:		<p>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.</p>													
		<table border="1"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO:</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>C</td> <td>AM-N05PS-Mx</td> <td>A1</td> </tr> </table>	SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION	A4	C	AM-N05PS-Mx	A1	<table border="1"> <tr> <td>SCALE</td> <td>NONE</td> <td>AM-N05PS-Mx</td> <td>SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	SCALE	NONE	AM-N05PS-Mx	SHEET 1 OF 1
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION												
A4	C	AM-N05PS-Mx	A1												
SCALE	NONE	AM-N05PS-Mx	SHEET 1 OF 1												

TITLE: DBL ENDED NMEA 2000 M/F PLUG DWG NO: AM-N05PS-Mx 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.