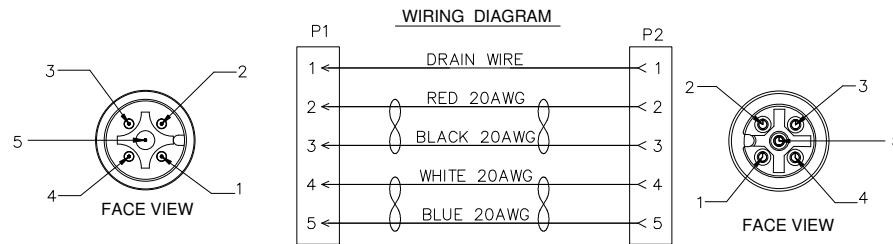
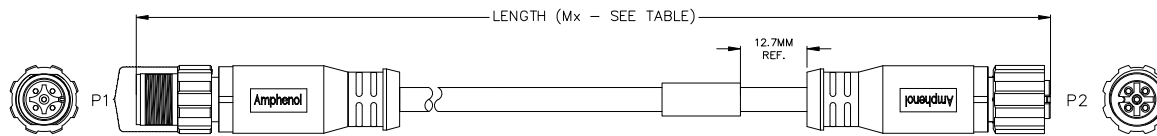
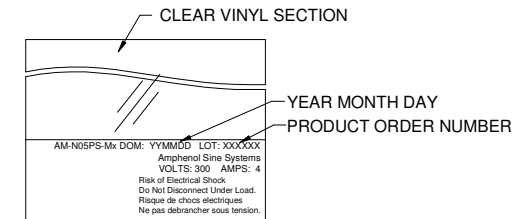


| REVISIONS |     |             |         |     |      |
|-----------|-----|-------------|---------|-----|------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION | DATE    | BY  | APPR |
| A1        | --  | RELEASE     | 28MAR16 | JAH | KING |

| 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 |



**LABEL DETAIL:**



**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            |

**CUSTOMER DRAWING**

| QUANTITY   | PART NUMBER | DESCRIPTION  | ITEM     |            |  |             |          |                  |         |             |    |                |         |
|--|-------------|--|----------|------------|--|-------------|----------|------------------|---------|-------------|----|----------------|---------|
| <b>MATERIALS LIST</b>  |             |  |          |            |  |             |          |                  |         |             |    |                |         |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>1) All dimensions are in metric (mm).<br>2) Tolerances are as follows:<br>1 PL DEC 40.30 Fractions ±1/64<br>2 PL DEC 40.15 Angles ±1°<br>3 PL DEC 40.08<br>3) Note reference -  |             | <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:<br>NOTED  |             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>CUSTOMER:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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.</td> </tr> </tbody> </table> |          | CUSTOMER:  | 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. |             |          |                  |         |             |    |                |         |
| CUSTOMER:  |             |  |          |            |  |             |          |                  |         |             |    |                |         |
| 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:<br>NEXT ASSY:  |             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>SIZE</th> <th>TYPE</th> <th>DWG NO:</th> <th>REVISION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4</td> <td>C</td> <td>AM-N05PS-Mx</td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table>   |          | SIZE       | TYPE   | DWG NO:     | REVISION | A4               | C       | AM-N05PS-Mx | A1 |                |         |
| SIZE   | TYPE        | DWG NO:  | REVISION |            |  |             |          |                  |         |             |    |                |         |
| A4   | C           | AM-N05PS-Mx  | A1       |            |  |             |          |                  |         |             |    |                |         |
|  |             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>SCALE</th> <th>SHEET</th> <th>OF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NONE</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>  |          | SCALE      | SHEET  | OF          | NONE     | 1                | 1       |             |    |                |         |
| SCALE  | SHEET       | OF   |          |            |  |             |          |                  |         |             |    |                |         |
| NONE   | 1           | 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.