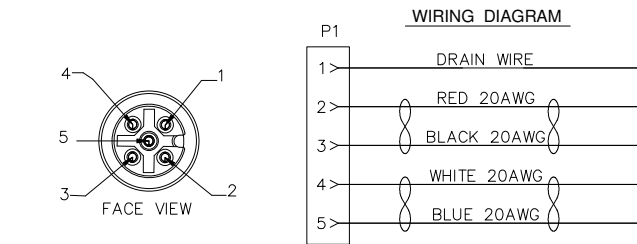
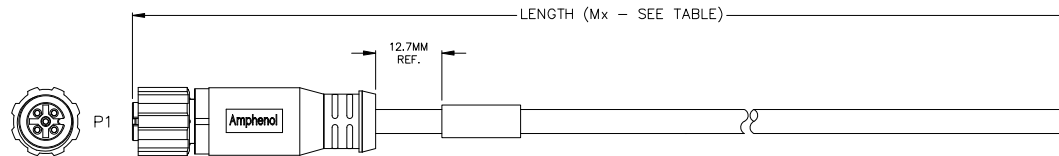
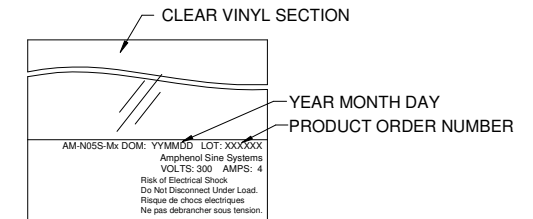


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASE	28MAR16	JAH	KING

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-N05S-M0.3	0.3
AM-N05S-M1	1.0
AM-N05S-M3	3.0
AM-N05S-M5	5.0
AM-N05S-M9	9.0
AM-N05S-M20	20.0

**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 ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 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: NOTED		<p>Amphenol</p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>SINGLE ENDED, NMEA 2000 PLUG, FEMALE, SOCKET</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>											
		SIZE: <b>A4</b> TYPE: <b>C</b> SCALE: <b>NONE</b>	DWG NO: <b>AM-N05S-Mx</b> SHEET <b>1</b> OF <b>1</b>										

TITLE: END NMEA2000 PLUG, FEM, SOCKET DWG NO: AM-N05S-Mx REV: A1 SH: 1 OF: 1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А