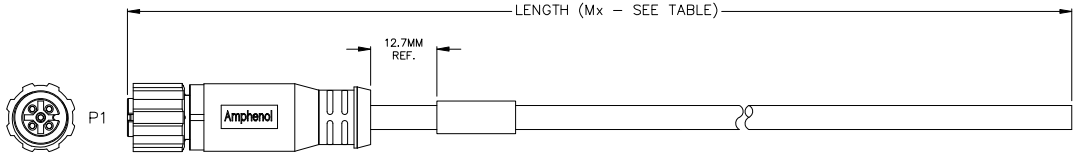
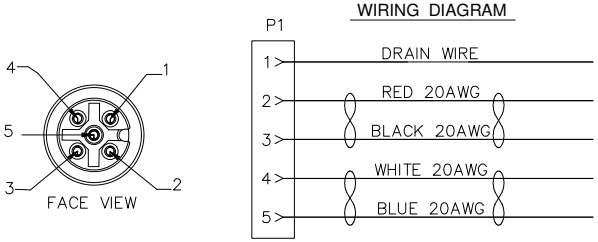
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASE	28MAR16	JAH	KING

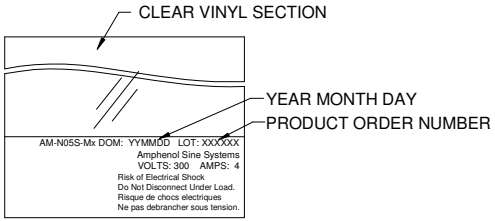
TOLERANCE
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm
15-OVER M = +450.0/-25.0mm



WIRING DIAGRAM



LABEL DETAIL:



TECHNICAL DATA:

1) 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
2) ELECTRICAL DATA:
   CURRENT (MAX): 4A
   VOLTAGE (MAX): 300V
   DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 500V
3) MECHANICAL DATA:
   TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 80°C
   PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
   MATING CYCLES: >100
4) 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
	MATERIALS LIST		

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 = X

MATERIAL SPECIFICATIONS:
NOTED

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

SIGNATURES		DATE
DRAWN:	FLAN	14AUG15
CHECKED:	CHELSEA	14AUG15
ENGINEER:		
APPROVAL:	KING	14AUG15
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.

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

SINGLE ENDED, NMEA 2000
PLUG, FEMALE, SOCKET

SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
A4	C-	AM-N05S-Mx	A1

SCALE: NONE | AM-N05S-Mx | SHEET 1 OF 1

TITLE: SGL END NMEA2000 PLUG FEM. SOCKET
DWG NO: AM-N05S-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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.