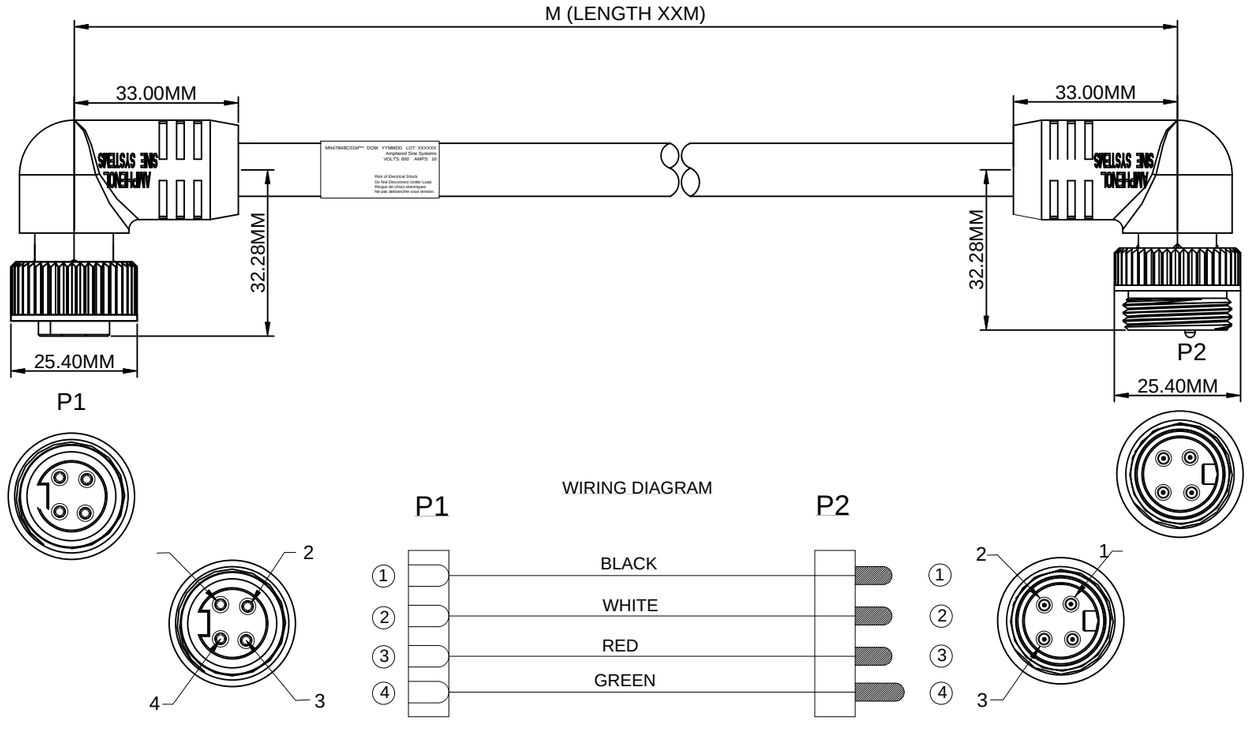
REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	08 OCT 15	JLAG	-	–



TECHNICAL DATA:

1) MATERIALS:
   - COUPLING NUT: MACHINED ALUMINUM, ANODIZED
   - INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC, UL 94/V-0
   - CONTACT: GOLD FLASH PLATING OVER COPPER ALLOY
   - OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: YELLOW
   - CABLE RATING: UL LISTED TYPE STOOW, CSA CERTIFIED TYPE ST, FT2 FLAME RATING, 600V, 105°C
   - CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: YELLOW
   - CONDUCTOR INSULATION: PVC
   - NUMBER OF CONDUCTORS: (4) 16AWG

2) ELECTRICAL DATA:
   - CURRENT (MAX): 10A
   - VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC
   - INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
   - DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

3) MECHANICAL DATA:
   - TEMPERATURE RANGE: -20°C TO +105°C
   - PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
   - MATING CYCLES: >500
   - VIBRATION RESISTANCE PER MIL-STD-202 METHOD 204
   - THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 207
   - 48 HOUR SALT SPRAY PER MIL-STD-202 METHOD 101

4) RoHS COMPLIANT
5) UL 2238 LISTED ASSEMBLY

UL FILE NUMBERS: E224856

Risk of Electrical Shock
Do Not Disconnect Under Load.
Risque de chocs electriques
Ne pas debrancher sous tension.
WARNING

TOLERANCE	
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm	0-9.99 FT = +4" / -1"
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm	10.00-29.99 FT = +6" / -1"
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm	30.00-49.99 FT = +12" / -1"
15-OVER M = +450.0/-25.0mm	50 FT-OVER = +18" / -1"

	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
QUANTITY	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 = A

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASSY:

SIGNATURES		DATE
DRAWN:	KMM	12-MAY-14
CHECKED:	MRF	12-MAY-14
ENGINEER:	KMM	
APPROVAL:	RFC	12-MAY-14
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.sineco.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

MINIBOSS M22 (7/8"), 4 PIN, MALE INLINE, 90 DEGREE TO FEMALE, 90 DEGREE, 16 AWG, STOOW, PVC JACKET

SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
	C-	MN47B4BC01M	A1

SCALE: HALF MN47B4BC01M SHEET 1 OF 1

TITLE: MINI, 4 PIN, M-90°, F-90°, 4 METERS
DWG NO: MN47B4BC01Mxxx
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.