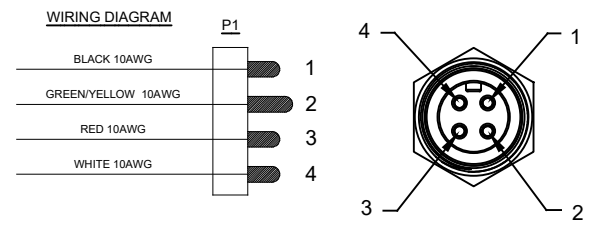
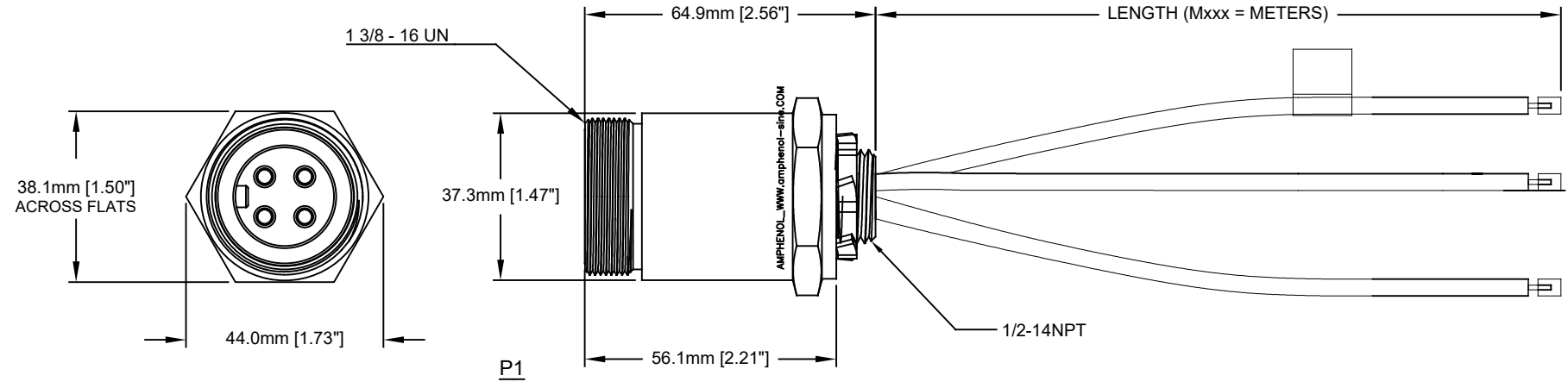


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	12-MAY-14	KMM	RFC



**TECHNICAL DATA:**

- MATERIALS:**  
HOUSING: MACHINED ALUMINUM, ANODIZED  
INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC, UL 94/V-0  
CONTACT: GOLD FLASH PLATING OVER COPPER ALLOY  
CONDUCTOR INSULATION: PVC  
NUMBER OF CONDUCTORS: (4) 10AWG
- ELECTRICAL DATA:**  
CURRENT (MAX): 25A  
VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC  
INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS  
DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V
- MECHANICAL DATA:**  
KNOCKOUT HOLE SIZE FOR PANEL MOUNT: 22.2mm [.88"]  
TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 90°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
- RoHS COMPLIANT**
- UL 2237 LISTED ASSEMBLY**  
UL FILE NUMBERS: E339703

Amphenol P/N	ROCKWELL P/N	MOLEX	TURCK
P29059-M*	280-M35M-M*	CR4006A30M*	GSD40-*M/14.5/NPT
P29059-M.5	280-M35M-M005	CR4006A30M005	GSD40-.5M/14.5/NPT
P29059-M1	280-M35M-M010	CR4006A30M010	GSD40-1M/14.5/NPT
P29059-M2	280-M35M-M020	CR4006A30M020	GSD40-2M/14.5/NPT
P29059-M3	280-M35M-M030	CR4006A30M030	GSD40-3M/14.5/NPT

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"

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	
1) All dimensions are in metric (mm).		DATE	
2) Tolerances are as follows:		DRAWN: KMM 12-MAY-14	
1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64		CHECKED: MRF 12-MAY-14	
2 PL DEC ±0.15		ENGINEER: KMM	
3 PL DEC ±0.08		APPROVAL: RFC 12-MAY-14	
3) Note reference =		CUSTOMER:	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		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:		SIZE	TYPE
NEXT ASSY:		C-	P29059-Mxxx
		SCALE	REVISION
		FULL	A1
		C-P29059	SHEET 1 OF 1

TTT-435 PB LITE, 4 PIN, MALE REC., 10AWG, 1/2-14NPT  
 dwg no: C-P29059-Mxxx  
 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.