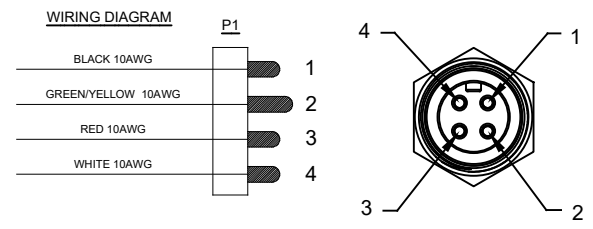
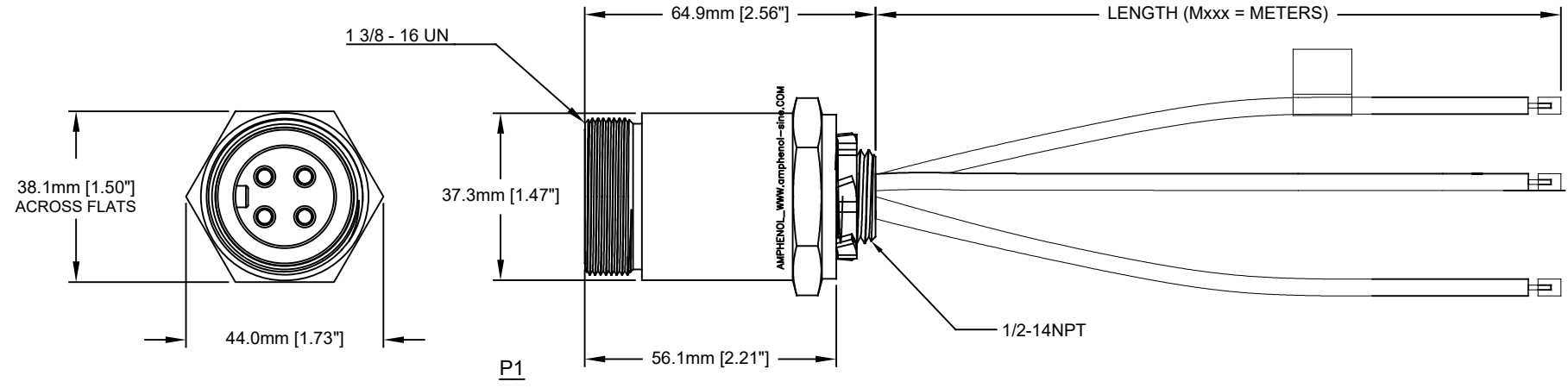


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	12-MAY-14	KMM	RFC



**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*	GSDF40-*M/14.5/NPT
P29059-M.5	280-M35M-M005	CR4006A30M005	GSDF40-.5M/14.5/NPT
P29059-M1	280-M35M-M010	CR4006A30M010	GSDF40-1M/14.5/NPT
P29059-M2	280-M35M-M020	CR4006A30M020	GSDF40-2M/14.5/NPT
P29059-M3	280-M35M-M030	CR4006A30M030	GSDF40-3M/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
		DWG NO:	REVISION
			A1
		SCALE	FULL
			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 «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