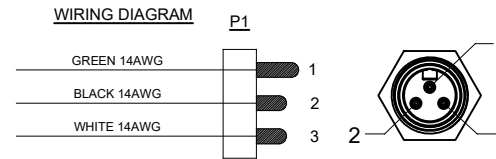
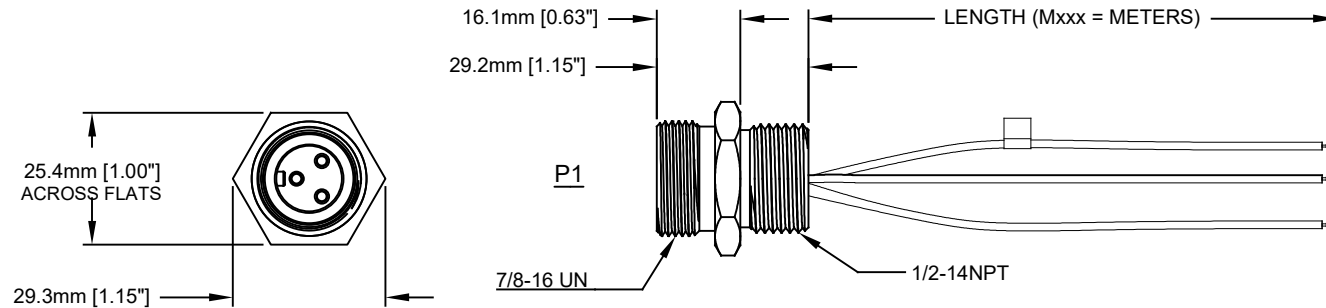


| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|------------------------------|-----------|-----|------|
| REV | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | APPR |
| A1 | - | TECHNICAL DATA SHEET RELEASE | 12-MAY-14 | KMM | RFC |



| Amphenol P/N | MOLEX | TURCK |
|--------------|----------------|---------------|
| P29038-M* | 1R3C06A20A* | RSF34-*M/NPT |
| P29038-M.5 | 1R3C06A20A005G | RSF34-.5M/NPT |
| P29038-M1 | 1R3C06A20A010G | RSF34-1M/NPT |
| P29038-M2 | 1R3C06A20A020G | RSF34-2M/NPT |
| P29038-M3 | 1R3C06A20A030G | RSF34-3M/NPT |

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: (3) 14AWG
- ELECTRICAL DATA:**
CURRENT (MAX): 15A
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

| 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 |
|---------------------------------------|-------------|--|--------------|
| MATERIALS LIST | | | |
| 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- | P29038-Mxxx |
| | | DWG NO: | REVISION |
| | | C-P29038 | A1 |
| | | SCALE FULL | SHEET 1 OF 1 |

TTT#422 PB LITE, 3 PIN, MALE REC, 14AWG, 1/2-14NPT
 dwg no: C-P29038-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

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

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