



NOTES:

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) FLAG LABEL IS MARKED WITH PART No., DATE CODE, VOLTAGE AND AMPERAGE
- 4) ELECTRICAL DATA
POLE: 4
MAX. VOLTAGE: IEC60664 600V
UL2237 600V
MAX. CURRENT: 25A
- 5) ENVIRONMENTAL
PROTECTION: IP67
TEMPERATURE RATING: -20C TO 90C
- 6) PACKAGING:
ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED TO OUTSIDE OF BAG
- 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT
- 8) CERTIFICATION
UL2237

WIRING DIAGRAM

| | |
|---|--------------|
| 1 | BLACK #1 |
| 2 | BLACK#2 |
| 3 | BLACK#3 |
| 4 | GREEN/YELLOW |

3R4106A84M0033

WIRE TYPE
12 AWG

LEAD LENGTH
M003 = 0.3 METER
M010 = 1 METER
M100 = 10 METER

CHART

| PART NO. | ENGINEERING NO. | FINISHED LENGTH |
|------------|-----------------|--------------------------------|
| 1300660319 | 3R4106A84M0033 | 0.3M +19mm/-0 (11.8" +.75"/-0) |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

| ITEM | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH | TOLERANCE CHART | | |
|------|------------------|----------|-----------|--------------------|----------------|-----------|
| | | | | FINISH LENGTH [FT] | TOLERANCE [IN] | |
| | | | | OVER | UNDER | |
| 8 | FLAG LABEL | VINYL | YELLOW | 0.00 | .167 | N/A |
| 7 | EPOXY COMPOUND | ---- | BLACK | .167 | .500 | + .63 -0 |
| 6 | LOCKNUT | STEEL | ZN PLATED | .500 | 1.00 | + .75 -0 |
| 5 | GASKET | NITRILE | BLACK | 1.00 | 3.00 | +1.75 -0 |
| 4 | RECEPTACLE SHELL | BRASS | NI PLATED | 3.00 | 6.00 | +2.19 -0 |
| 3 | 4P MALE INSERT | TPE | BLACK | 6.00 | 12.00 | +3.50 -0 |
| 2 | PIN CONTACT | BRASS | AU PLATE | 12.00 | 24.00 | +6.50 -0 |
| 1 | 12 AWG WIRE | PVC | ---- | 24.00 | 48.00 | +12.50 -0 |
| | | | | 48.00 | 96.00 | +24.50 -0 |
| | | | | 96.00 | ~ | +2.00% -0 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|---------------------|--|------------|------------|------------|
| EC NO: 122582 | DRWN: MZIELINSKI | CHK'D: TWOLDEGEBRIE | APPR: BWOODMAN | 2017/09/27 | 2017/10/05 | 2017/10/18 |
| GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | | ANGULAR TOL ± ° | | | |
| 4 PLACES ± | | | 3 PLACES ± | | | |
| 2 PLACES ± | | | 1 PLACE ± | | | |
| 0 PLACES ± | | | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | | |

| | |
|-----------------|------------------------|
| DIMENSION UNITS | SCALE |
| HYBRID | 1:2 |
| DRWN BY | DATE |
| TWOLDEGEBRIE | 2016/07/06 |
| CHK'D BY | DATE |
| KCOX01 | 2016/11/09 |
| APPR BY | DATE |
| BWOODMAN | 2016/11/14 |
| DRAWING SIZE | THIRD ANGLE PROJECTION |
| A | |

| | | |
|--|-----------------|-----------------------|
| molex | | |
| MINI CHANGE BRAD POWER | | |
| 4-POLE MALE TRI-KEY RECEPTACLE 12/1C AWG PVC | | |
| PRODUCT CUSTOMER DRAWING | | |
| SERIES | MATERIAL NUMBER | CUSTOMER |
| 130066 | SEE CHART | |
| DOCUMENT NUMBER | DOC TYPE | DOC PART SHEET NUMBER |
| 1300660319 | PSD | 000 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