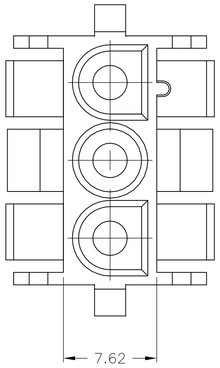
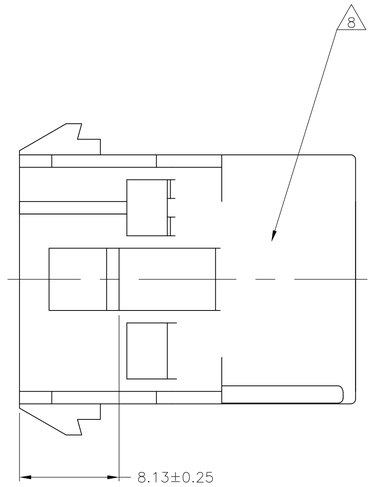
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 480701 ,480701
© COPYRIGHT 480701By – ALL RIGHTS RESERVED.

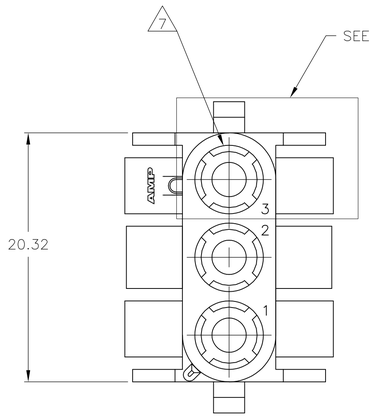
| LOC | DIST |
|---|---|
| CM | 00 |

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | AN4 | REVISED PER ECR-17-008392 | 26JUN2017 | BW | KR |




1. MATES WITH APPROPRIATE UNIVERSAL MATE-N-LOK™ PLUG.
2. RECOMMENDED PANEL THICKNESS 0.76 – 2.29.
3. PANEL MUST BE PUNCHED SO THAT THE HOUSING ENTERS THE PANEL IN THE SAME DIRECTION AS THE PUNCH.

△4 OPTIONAL FOR KEYING HOUSING IN PANEL.

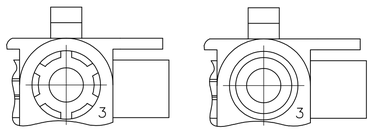
△5 CIRCUIT NUMBER 1 LOCATION.

6 DIMENSIONS SHOWN REPRESENT PRODUCT IN DRY, AS MOLDED, CONDITION. ADDITIONAL 2% GROWTH DUE TO SUBSEQUENT MOISTURE ABSORPTION MAY OCCUR AND SHOULD BE ACCOUNTED FOR.

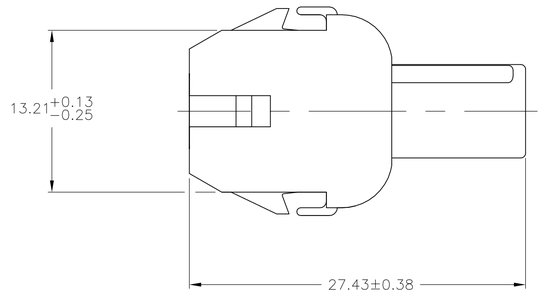
△7 FOUR RIBS EQUALLY SPACED, NO SPECIFIC ORIENTATION. NO RIBS OR SIX RIBS EQUALLY SPACED, NO SPECIFIC ORIENTATION, OPTIONAL.

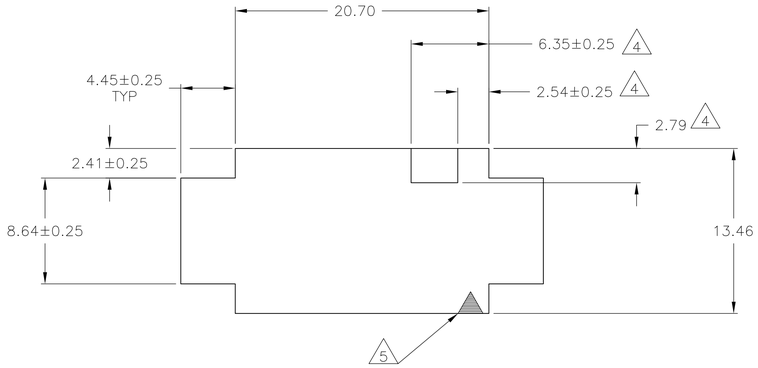
△8 UNDERWRITERS RECOGNIZED COMPONENT LOGO AND CSA CERTIFICATION LOGO TO BE LOCATED ONCE EACH ON SIDE OF HOUSING.

△9 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

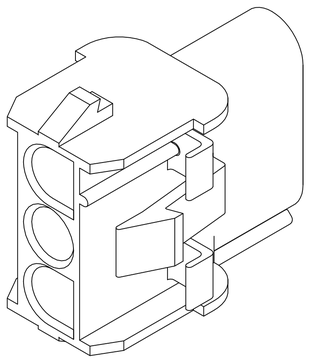



DETAIL A
OPTIONAL CONSTRUCTIONS




RECOMMENDED PANEL CUT OUT



3-DIMENSIONAL MODEL
NTS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.45 | .175 | 27.43 | 1.080 |
| 2.79 | .110 | 20.70 | .815 |
| 2.54 | .100 | 20.32 | .800 |
| 2.41 | .095 | 13.46 | .530 |
| 2.29 | .090 | 13.21 | .520 |
| 0.76 | .030 | 8.64 | .340 |
| 0.38 | .015 | 8.13 | .320 |
| 0.25 | .010 | 7.62 | .300 |
| 0.13 | .005 | 6.35 | .250 |
| MM | IN | MM | IN |
| CONVERSION TABLE | | | |

| | |
|---|---|
| BLACK | 1-480701-9 |
| GRAY | 1-480701-8 |
| BLUE | 1-480701-6 |
| GREEN | 1-480701-5 |
| YELLOW | 1-480701-4 |
| △9 OBSOLETE ORANGE | ~~1-480701-3~~ |
| RED | 1-480701-2 |
| BROWN | 1-480701-1 |
| NATURAL | 1-480701-0 |
| COLOR | PART NO. |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 0°30'

MATERIAL: NYLON, UL94V-2
FINISH: –

DWN K. WHITAKER 28JUL2004
CHK S. RIDGILL 28JUL2004
APVD S. RIDGILL 28JUL2004
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT

TE Connectivity

NAME
CAP,
3 CIRCUIT,
UNIVERSAL MATE-N-LOK(TM)

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-480701 | — |

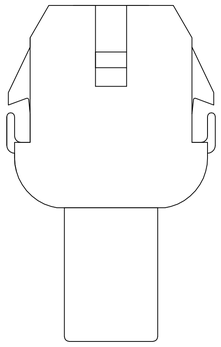
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV AN4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 480701 ,480701
© COPYRIGHT 480701By – ALL RIGHTS RESERVED.

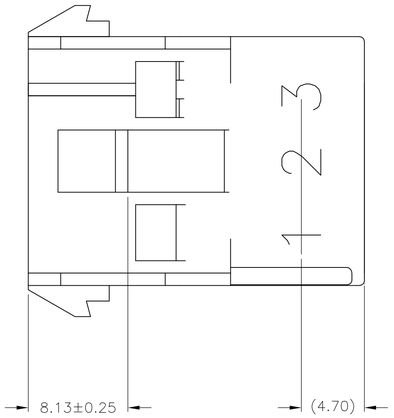
| LOC | DIST |
|---|---|
| CM | 00 |

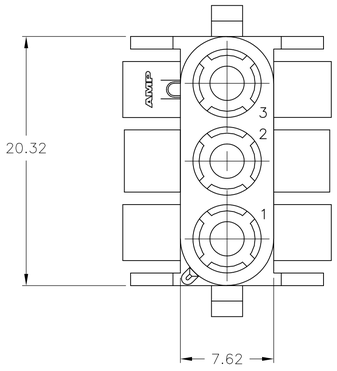
REVISIONS

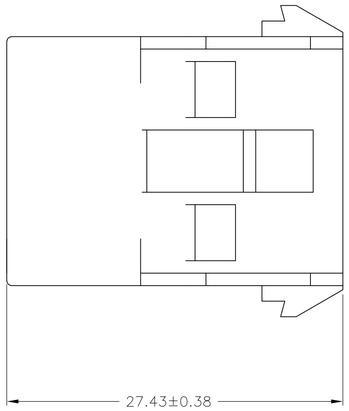
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | – | SEE SHEET 1 | – | — | — |

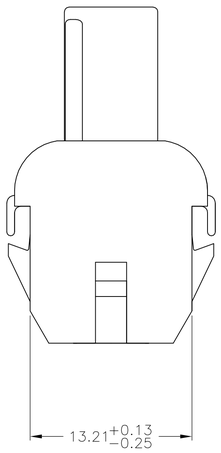


1. STAMP NUMBERS 3.18 HIGH AT WIRE END OF HOUSING (12 POINT DAVID TYPE).
2. CHARACTERS TO BE STAMPED ON HOUSING IN A MANNER AS TO BE READ FROM WIRE END ONLY.
3. VIOLET, BLACK, BROWN AND BLUE COLORED BLOCKS TO BE STAMPED WITH WHITE CHARACTERS. ALL OTHER COLORED BLOCKS TO BE STAMPED WITH BLACK CHARACTERS.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.59 | .220 | – | – |
| 4.70 | .185 | 27.43 | 1.080 |
| 3.18 | .125 | 20.32 | .800 |
| 0.38 | .015 | 13.21 | .520 |
| 0.25 | .010 | 8.13 | .320 |
| 0.13 | .005 | 7.62 | .300 |
| MM | IN | MM | IN |
| CONVERSION TABLE | | | |

| NATURAL | 2–480701–0 |
|---|---|
| COLOR | PART NO |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 0°30'

MATERIAL: NYLON, UL94V–2
FINISH: –

DWN K. WHITAKER 28JUL2004
CHK S. RIDGILL 28JUL2004
APVD S. RIDGILL 28JUL2004
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME: CAP, 3 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE–N–LOK(TM)

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-480701 | — |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV AN4

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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