

| PART NUMBER | LENGTH | | ITEM ① UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, LOW PROFILE | ITEM ② CABLE |
|--------------|-----------|-------|---|--|
| | INCH | mm | | |
| 415-0084-050 | 1.97±.16 | 50±4 | BODY - COPPER ALLOY- GOLD PLATED | SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE |
| 415-0084-100 | 3.94±.16 | 100±4 | CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED | DIELECTRIC - FEP |
| 415-0084-150 | 5.91±.16 | 150±4 | INSULATOR - LCP - WHITE, UL94V-0 | CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#36 (7/.002) |
| 415-0084-200 | 7.87±.16 | 200±4 | | JACKET - FEP -GREY WHITE |
| 415-0084-250 | 9.84±.31 | 250±8 | | |
| 415-0084-300 | 11.81±.31 | 300±8 | | |
| 415-0084-500 | 19.69±.31 | 500±8 | | |

DRAWING NO.
B - 415-0084-001/999

0 REVISIONS

ENGINEERING RELEASE

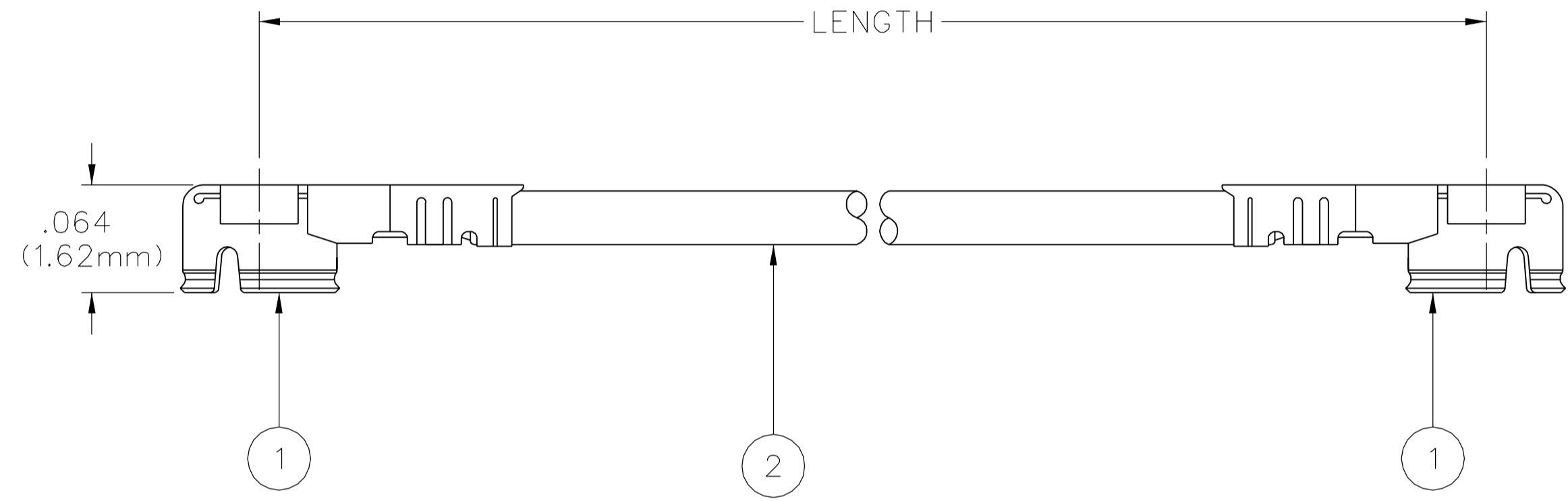
| | | | | | | | |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|----------|-----------|
| 1 | 10-20-06 | PAT | SDB | RJB | PDW | 12-20-06 | ECN 50727 |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|----------|-----------|

INSULATOR-LCP BLACK WAS WHITE

 * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *
 * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- *
 * CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *

| | | | | | | | |
|----|---------|-----|-----|-----|------|---------|-----------|
| 1a | 2-20-07 | PAT | SDB | RJB | MJUN | 4-23-07 | ECN 50949 |
|----|---------|-----|-----|-----|------|---------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|--------|----|-----|-----|----|--------|-----------|
| 1b | 2-7-11 | MS | SDB | RJB | MS | 2-7-11 | ECO 52911 |
|----|--------|----|-----|-----|----|--------|-----------|



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

IMPEDANCE: 50 OHMS
 FREQUENCY RANGE: 0-6 GHz
 VSWR: 1.30 MAX AT 0-3 GHz
 1.50 MAX AT 3-6 GHz
 WITHSTANDING VOLTAGE: 200 V AC
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHM MIN
 CONTACT RESISTANCE:
 CENTER CONTACT - 20 MILLI-OHMS MAX
 OUTER CONDUCTOR - 20 MILLI-OHMS MAX

MECHANICAL:

COMPATIBILITY: MATES WITH U.FL SERIES
 HOLDING FORCE (MIN): 0.15 N (FEMALE CONTACT)
 DURABILITY: 30 CYCLES

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +90°C

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED
 PER ASME Y 14.5M - 1994

"μ STATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | DRAWN BY PAT | DATE 5-23-06 |
| DECIMALS .XX _____ | CHECKED BY RJB | DATE 12-13-06 |
| mm _____ | APPROVED BY PDW | DATE 12-20-06 |
| .XXX ±.004 _____ | RELEASE DATE 12-20-06 | |
| MATL _____ | U/M INCH | SCALE 10:1 |
| FINISH _____ | | |



Cinch Connectivity Solutions
 P.O. Box 1732
 Waseca, MN 56093
 1-800-247-8256

TITLE
 UMC MATING CABLE PLUG
 .079 (2.0mm) MATING HEIGHT
 .032 (0.81mm) CABLE O.D.

SHEET 2 OF 2
 DRAWING NO. B - 415-0084-001/999

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