

PART NUMBER	LENGTH	
	INCH	mm
415-0088-050	1.97±.16	50±4
415-0088-083	3.27±.16	83±4
415-0088-100	3.94±.16	100±4
415-0088-150	5.91±.16	150±4
415-0088-200	7.87±.16	200±4
415-0088-250	9.84±.31	250±8
415-0088-300	11.81±.31	300±8
415-0088-500	19.69±.31	500±8
415-0088-1220	48.03±.71	1220±18

ITEM ①
 UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE
 BODY - COPPER ALLOY - GOLD PLATED
 CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED
 INSULATOR - PBT - BLACK OR NATURAL WHITE, UL94V-0

ITEM ②
 CABLE
 SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE
 DIELECTRIC - FEP
 CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#30 (7/.004)
 JACKET - FEP - BLACK

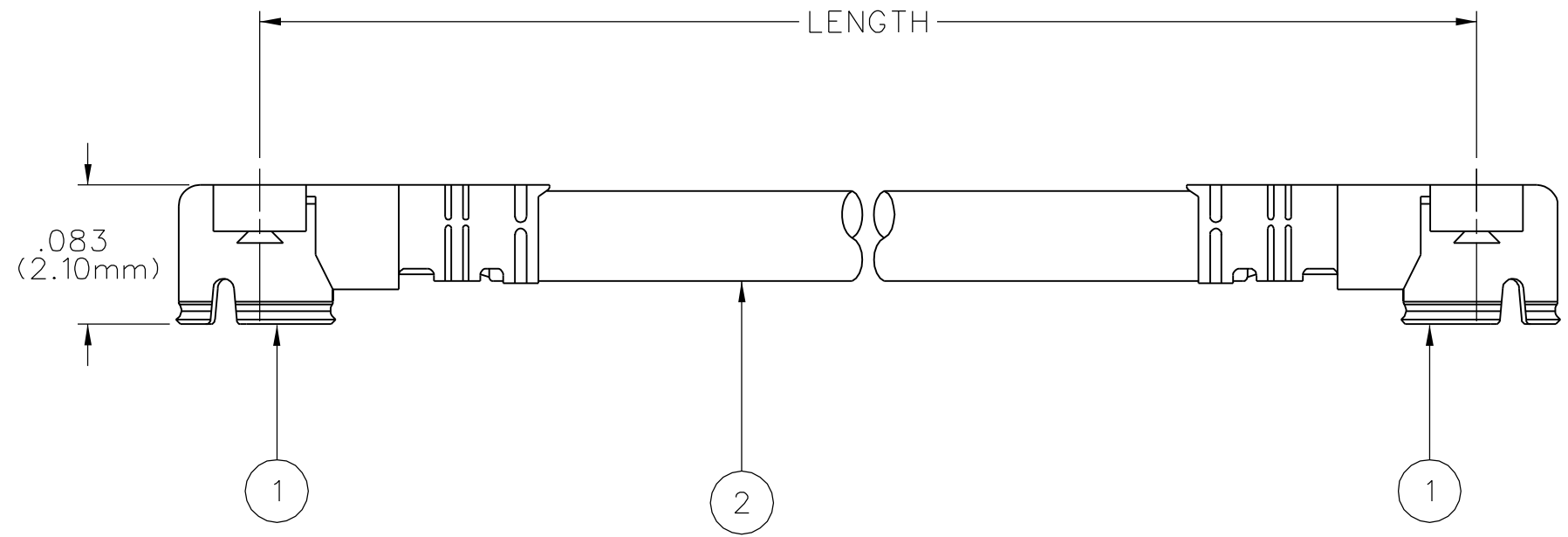
DRAWING NO.
 B - 415-0088-001/XXXX
 0 REVISIONS
 JACKET - FEP - BLACK WAS WHITE

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

 1b 3-26-07 P S R M J 4-23-07
 A B J J C N ECN 50953
 ADDED P/N: 415-0088-083, BODY-
 COPPER ALLOY WAS PHOSPHOR
 BRONZE, CONTACT- COPPER
 ALLOY WAS BRASS, INSULATOR-
 PBT- NATURAL WAS LCP- WHITE

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

 1c 1-21-08 P R M J 1-25-08
 A J B J B J C N ECN 51347
 ADD MEDIUM PROFILE TO ITEM 1 BLOCK
 CHANGE INSULATOR COLOR TO NATURAL WHIT
 CHANGE SHIELD MATERIAL TO TIN PLATED
 CHANGE CONNECTOR HEIGHT TO .083
 1d 2-7-11 M S D R J M 2-7-11
 S J B J S ECO 52915
 ADDED: BLACK. DELETED VENDOR REFERENCE
 +/- .006 WAS +/- .004
 2 10-3-12 M R M 10-17-12
 S J B J U ECO 54381
 ADDED P/N 415-0088-1220
 3 11-26-12 M R S M 10-27-12
 S J B J U ECO 54479



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
 "μSTATION"
 COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY	DATE
DECIMALS	mm	PAT	5-23-06
.XX _____	±0.15	CHECKED BY	DATE
.XXX ±.006	_____	RJB	12-13-06
MATL _____		APPROVED BY	DATE
		PDW	12-20-06
FINISH _____		RELEASE DATE	12-20-06
		U/M INCH	SCALE 10:1

cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS
 a bel group

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

TITLE UMC MATING CABLE PLUG
 .098 (2.5mm) MATING HEIGHT
 .054 (1.37mm) CABLE O.D.

SHEET 2 OF 2
 DRAWING NO. B - 415-0088-001/XXXX

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