

PART NUMBER	LENGTH		ITEM ① UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE	ITEM ② CABLE
	INCH	mm		
415-0085-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY- GOLD PLATED	SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE
415-0085-100	3.94±.16	100±4	CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED	DIELECTRIC - FEP
415-0085-150	5.91±.16	150±4	INSULATOR - PBT - WHITE, UL94V-0	CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#36 (7/.002)
415-0085-200	7.87±.16	200±4		JACKET - FEP - BLACK
415-0085-250	9.84±.31	250±8		
415-0085-300	11.81±.31	300±8		
415-0085-500	19.69±.31	500±8		

DRAWING NO.
B - 415-0085-001/999

0 REVISIONS

ENGINEERING RELEASE

1	10-20-06	P A T	S B D	R J B	P D W	12-20-06 ECN 50728
---	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------------

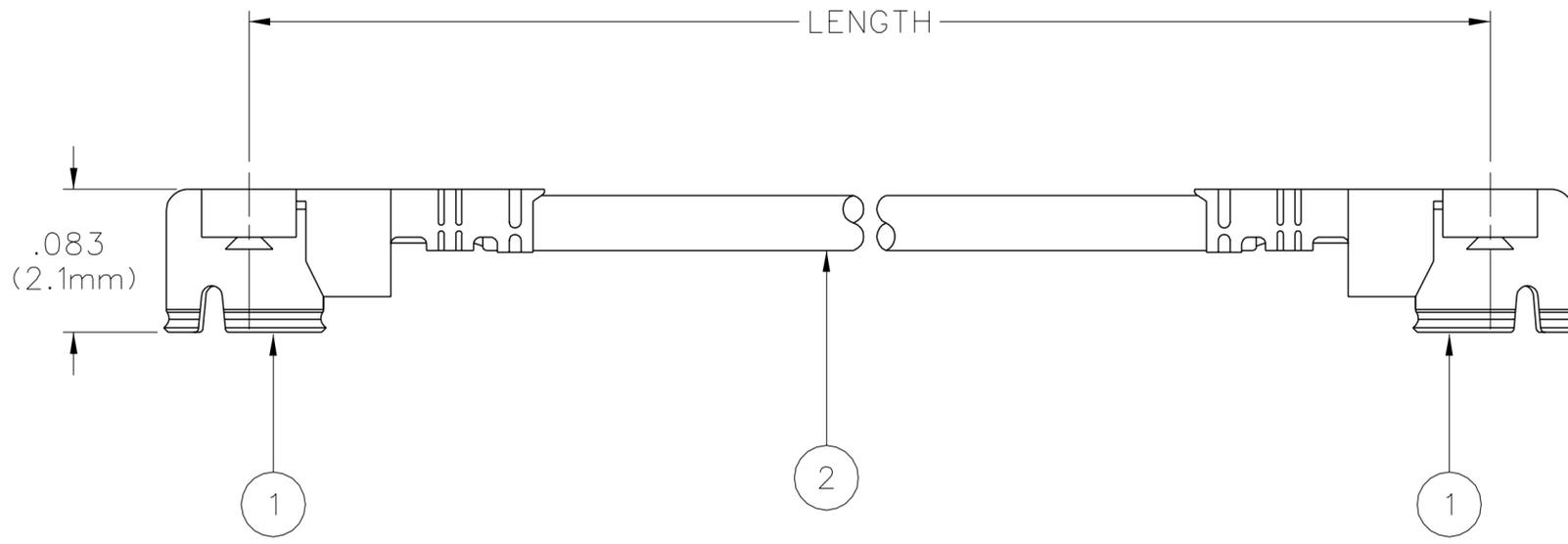
INSULATOR-LCP BLACK WAS WHITE

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

1a	2-23-07	P A T	S B D	R J B	M J C N	4-23-07 ECN 50950
----	---------	-------------	-------------	-------------	------------------	----------------------

ADD MEDIUM RPROFILE TO ITEM 1
CHANGE BODY MATERIAL TO COPPER ALLOY
CHANGE CONTACT MATERIAL TO COPPER ALLOY
CHANGE INSULATOR COLOR TO WHITE
CHANGE INSULATOR MATERIAL TO PBT
CHANGE SHIELD MATERIAL TO TIN PLATED

1b	2-7-11	M S	S D J	R J B	M S	2-7-11 ECO 52912
----	--------	--------	-------------	-------------	--------	---------------------



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	DATE
DECIMALS	mm	PAT	5-23-06
.XX	_____	CHECKED BY	DATE
.XXX ±.004	_____	RJB	12-13-06
MATL	_____	APPROVED BY	DATE
FINISH	_____	PDW	12-19-06
		RELEASE DATE	12-20-06
		U/M	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
.032 (0.81mm) CABLE O.D.

SHEET 2 OF 2
DRAWING NO. B - 415-0085-001/999

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9