

PART NUMBER	LENGTH		ITEM ①	ITEM ②
	INCH	mm	UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE	CABLE
415-0087-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY - GOLD PLATED	FIRST SHIELD - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE
415-0087-100	3.94±.16	100±4	CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED	SECOND SHIELD - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE
415-0087-150	5.91±.16	150±4	INSULATOR - PBT - BLACK, UL94V-0	DIELECTRIC - FEP
415-0087-200	7.87±.16	200±4		CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#32 (7/.003)
415-0087-250	9.84±.31	250±8		JACKET - FEP - BLACK
415-0087-300	11.81±.31	300±8		
415-0087-500	19.69±.31	500±8		

DRAWING NO. B-415-0087-001/999

0 REVISIONS

ENGINEERING RELEASE

1	10-23-06	P A T	S B D	R J B	P D W	12-20-06	ECN 50729
---	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	-----------

.082 WAS .083, INSULATOR: BLACK WAS WHITE

 * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *
 * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *

1a	1-11-07	P A T	S B D	R J B	M J C	J U N	2-8-07	ECN 50908
----	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------	-----------

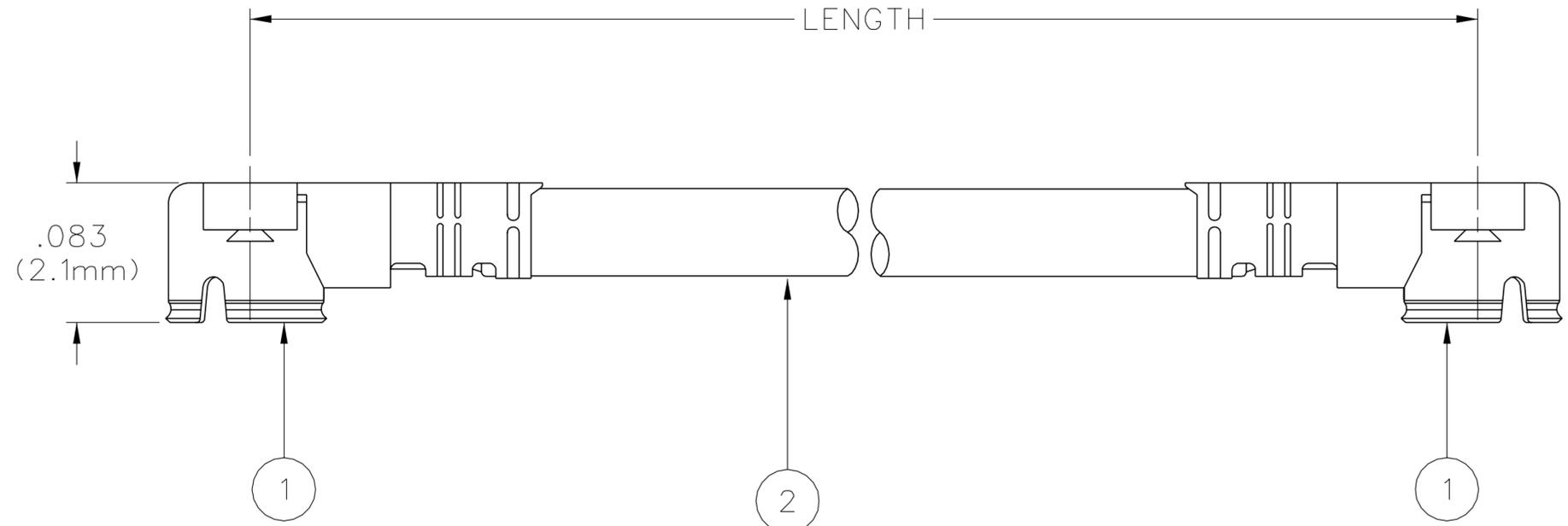
VERSION UPDATE

 * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *
 * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *

1b	2-26-07	P A T	S B D	R J B	M J C	J U N	4-23-07	ECN 50952
----	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------	-----------

ADD MEDIUM PROFILE TO ITEM 1 BLOCK
 CHANGE BODY MATERIAL TO COPPER ALLOY
 CHANGE CONTACT MATERIAL TO COPPER ALLOY
 CHANGE INSULATOR MATERIAL TO PBT
 ADD TEXT SECOND SHIELD - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE
 CHANGE CONTACT HEIGHT TO .083

1c	2-7-11	M S	S D J	R J B	M S		2-7-11	ECO 52914
----	--------	--------	-------------	-------------	--------	--	--------	-----------



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	PAT	5-23-06
.XX	CHECKED BY	DATE
	RJB	12-13-06
.XXX ±.004	APPROVED BY	DATE
	PDW	12-19-06
MATL	RELEASE DATE	12-20-06
	U/M	INCH
FINISH	SCALE	10:1

 <p>Cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group</p>	<p>Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256</p>	
	<p>TITLE UMC MATING CABLE PLUG .098 (2.5mm) MATING HEIGHT .052 (1.32mm) CABLE O.D.</p>	
<p>SHEET 2 OF 2</p>	<p>DRAWING NO. B-415-0087-001/999</p>	

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