

PART NUMBER	LENGTH		ITEM ① UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE	ITEM ② CABLE	DRAWING NO.
	INCH	mm			B - 415-0085-001/999
415-0085-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY- GOLD PLATED CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED INSULATOR - PBT - WHITE, UL94V-0	SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE DIELECTRIC - FEP CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#36 (7/.002) JACKET - FEP - BLACK	0 REVISIONS
415-0085-100	3.94±.16	100±4			ENGINEERING RELEASE
415-0085-150	5.91±.16	150±4			110-20-06PATSDRJDW12-20-06ECN 50728
415-0085-200	7.87±.16	200±4			INSULATOR-LCP BLACK WAS WHITE ***** * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. * *****
415-0085-250	9.84±.31	250±8			1a2-23-07PATSDRJMCJCN4-23-07ECN 50950
415-0085-300	11.81±.31	300±8			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
415-0085-500	19.69±.31	500±8			1b2-7-11MSDJBMS2-7-11ECO 52912

Technical drawing of a UMC mating cable plug. The drawing shows a cross-section of the plug with a central conductor and outer shield. Callout 1 points to the contact area with a dimension of .083 (2.1mm). Callout 2 points to the center conductor. A dimension line labeled 'LENGTH' spans the main body of the plug.

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	 Cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256	
DECIMALS	mm	CHECKED BY	DATE		TITLE UMC MATING CABLE PLUG .098 (2.5mm) MATING HEIGHT .032 (0.81mm) CABLE O.D.	
.XX		RJB	12-13-06			
.XXX ±.004		APPROVED BY	DATE		SHEET	DRAWING NO.
MATL		PDW	12-19-06	2 OF 2	B - 415-0085-001/999	
FINISH		RELEASE DATE	12-20-06			
		U/M INCH	SCALE 10:1			

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