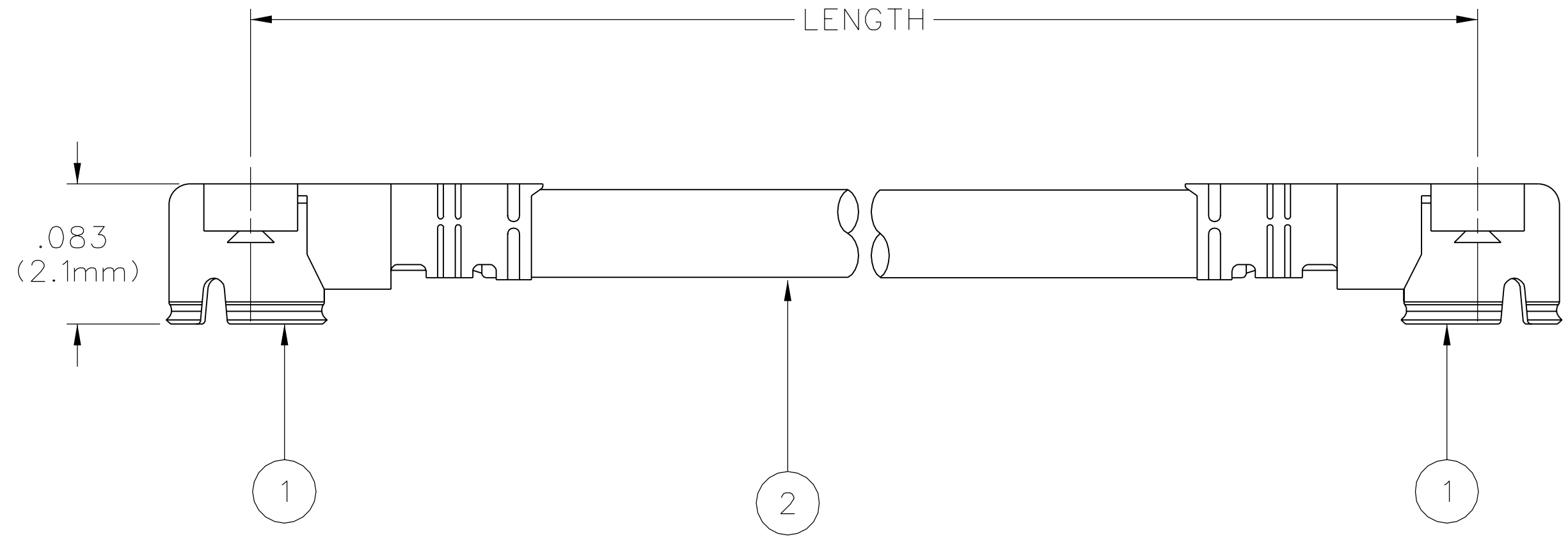


PART NUMBER	LENGTH		ITEM ①	ITEM ②
	INCH	mm	UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE	CABLE
415-0087-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY - GOLD PLATED	FIRST SHIELD - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE
415-0087-100	3.94±.16	100±4	CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED	SECOND SHIELD - SILVER PLATED 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		
415-0087-300	11.81±.31	300±8		
415-0087-500	19.69±.31	500±8		JACKET - FEP - BLACK



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

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 CLARIFI- *
* CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *

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

VERSION UPDATE

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

1b	2-26-07	P A T	S B D	R J B	M J U	J C 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
----	--------	--------	-------------	-------------	--------	--	--------	-----------

CUSTOMER DRAWING

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

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY PAT	DATE 5-23-06		 Cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256		
DECIMALS .XX	mm		CHECKED BY RJB			TITLE UMC MATING CABLE PLUG .098 (2.5mm) MATING HEIGHT .052 (1.32mm) CABLE O.D.		
.XXX ±.004			APPROVED BY PDW					
MATL			RELEASE DATE		12-20-06	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. B-415-0087-001/999	
FINISH			U/M		INCH	SCALE		
					10:1			



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331