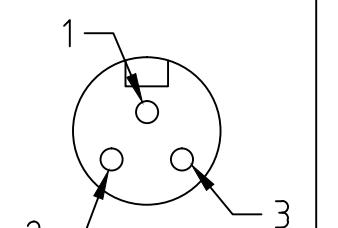
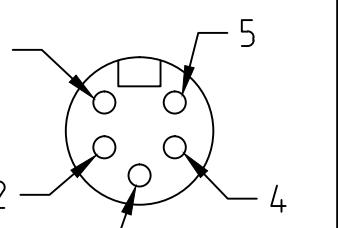
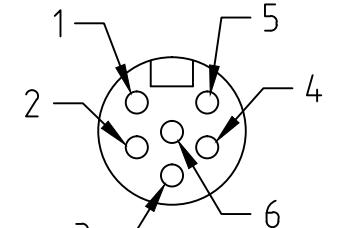
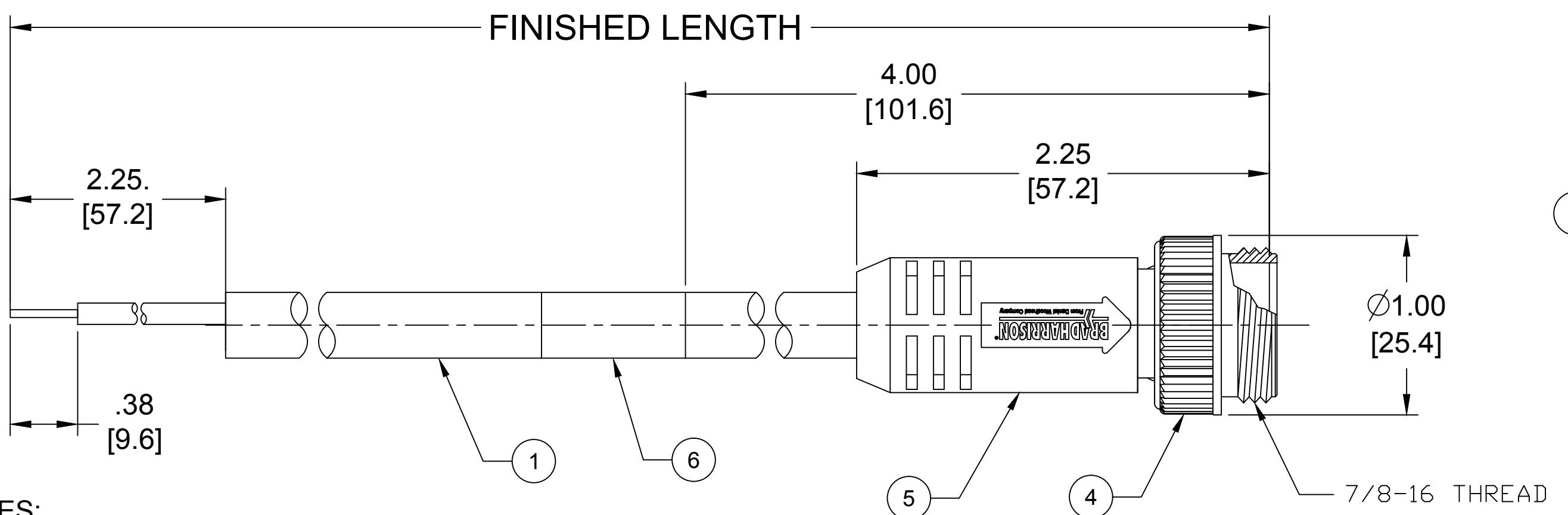


PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300062455	103006K13M010	1.0M+55.6mm-0 [3'3"+2.19-0]
1300062456	103006K13M020	2.0M+88.9mm-0 [6'7"+3.50-0]

CHART
C

FACE VIEW-MALE INSERT		
		
1 GREEN/YELLOW 2 BLACK 3 WHITE	1 WHITE 2 RED 3 GREEN/YELLOW 4 ORANGE 5 BLACK	1 WHITE 2 RED 3 GREEN/YELLOW 4 ORANGE 5 BLACK 6 BLUE



NOTES:

1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
 - VOLTAGE - 3C: 500V PER IEC 60664
600V PER UL 2238
 - CURRENT: 13A
 - VOLTAGE - 5C & 6C: 400V PER IEC 60664
600V PER UL 2238
 - CURRENT: 8A - 6C
10A - 5C
4. TEMP RATING: -40° TO +90°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. UL LISTED PER FILE: E152210
7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

MECHANICAL CHARACTERISTICS:

TORSIONAL FLEX TEST	20 MILLION CYCLES PER MIL-C-13777G
BEND FLEX TEST	20 MILLION CYCLES PER MIL-C-13777G
WELD SLAG RESISTANCE	WOODHEAD STANDARD S-300

6	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
5	OVERMOLD	ARNITEL	YELLOW
4	COUPLING	ZINC DIE-CAST	BLACK
3	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	MALE INSERT (A-SIZE)	ARNITEL	YELLOW
1	CABLE, 16AWG (HI-FLEX)	TPE JACKET	YELLOW
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

105006K13M010

(C) circuits cable type cable length
 3 16AWG 001 = .1 Meters
 5 FLEX TPE 010 = 1 Meter
 9 100 = 10 Meters

REV/C, ADD CHART & REVISED CURRENT & TEMP	EC NO.: IPG2018-0001	DRWN: AAKHTAR	2017/07/05	CHKD: M.ZIELIN	2017/07/12	APPR: BWOODMAN	2013/11/12	QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN / MM	SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
									mm	INCH					
								$\nabla=0$	4 PLACES	$\pm---$	$\pm---$	DRAWN BY GGUSTAFS	DATE 2013/10/04	TITLE MINI CHANGE ASSEMBLY MALE STR, EXT THREAD 16 AWG TPE	
								$\nabla=0$	3 PLACES	$\pm---$	$\pm---$	CHECKED BY TWOODEGE	DATE 2013/11/15		
								$\nabla=0$	2 PLACES	$\pm---$	$\pm---$	APPROVED BY BWOODMAN	DATE 2013/11/12		
								$\nabla=0$	1 PLACE	$\pm---$	$\pm---$	ANGULAR $\pm\text{--}^\circ$			
								$\nabla=0$	DRAFT WHERE APPLICABLE			MATERIAL NO. ---	DOCUMENT NO. SD-130006-068		SHEET NO. 1 OF 1
								$\nabla=0$	MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE C	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

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 дистрибуторами 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 Р В 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