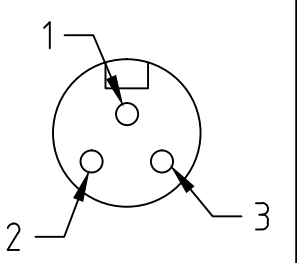
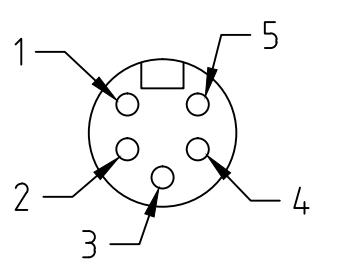
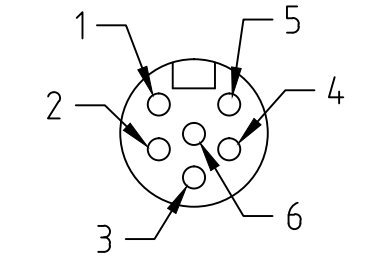
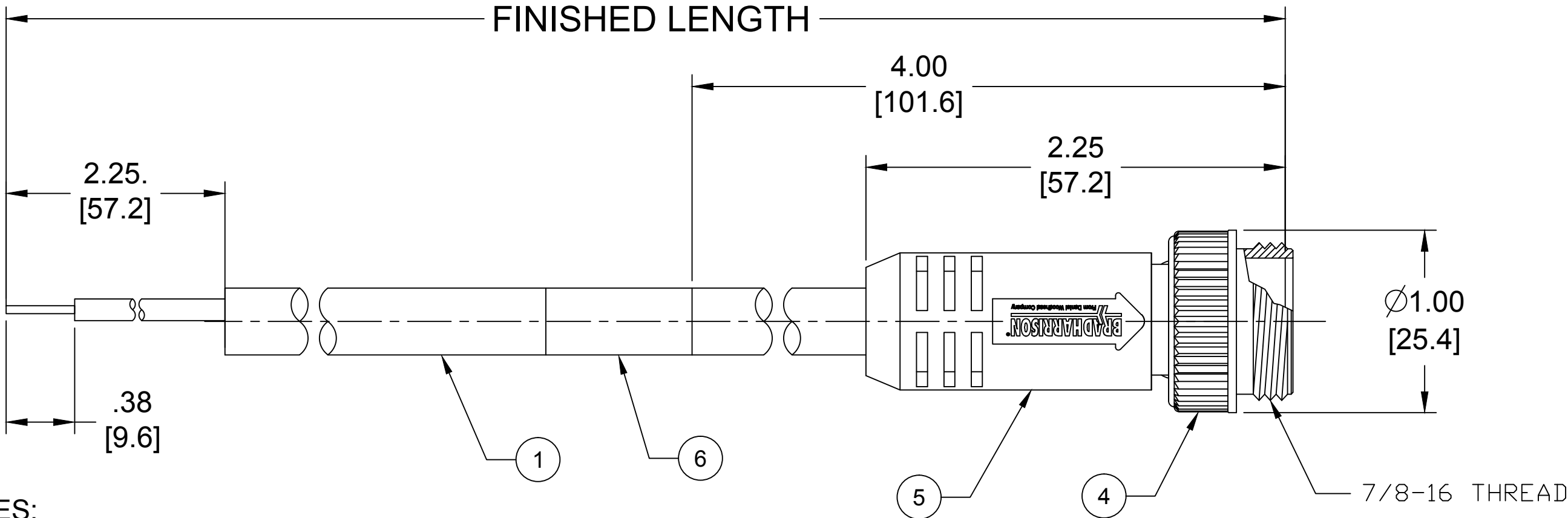


PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300062455	103006K13M010	1.0M+55.6mm-0 [3'3"+2.19-0]
1300062456	103006K13M020	2.0M+88.9mm-0 [6'7"+3.50-0]

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:
- MATERIAL: AS NOTED
 - FINISH: AS NOTED
 - ELECTRICAL:
VOLTAGE - 3C: 500V PER IEC 60664
600V PER UL 2238
CURRENT: 13A

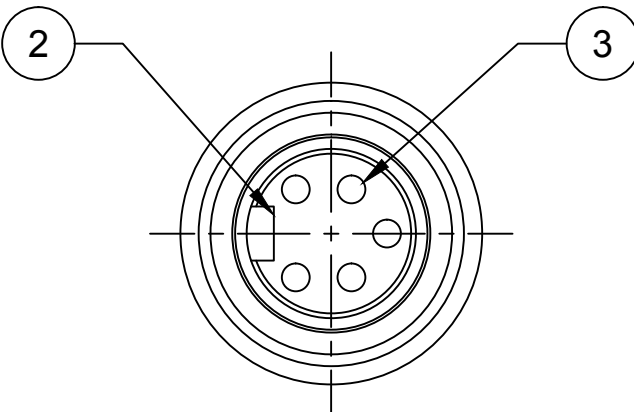
VOLTAGE - 5C & 6C: 400V PER IEC 60664
600V PER UL 2238
CURRENT: 8A - 6C
10A - 5C C
 - TEMP RATING: -40°TO +90°C C
 - PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 - UL LISTED PER FILE: E152210
 - ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

105006K13M010

C circuits
3
5
9

cable type
16AWG
FLEX TPE

cable length
001 = .1 Meters
010 = 1 Meter
100 = 10 Meters



CABLE LENGTH TOLERANCES		
>.3M [1FT]:	+19mm-0 [+.75in-0]	
.3 - .9M [1 - 3FT]:	+44.5mm-0 [+1.75in-0]	
.9 - 1.8M [3 - 6FT]:	+55.6mm-0 [+2.19in-0]	
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]:	+88.9mm-0 [+3.50in-0]	
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]:	+165.1mm-0 [+6.50in-0]	
7.3-14.6M [24 - 48FT]:	+317.5mm-0 [+12.50in-0]	
14.6 - 30.5M [48-100FT]:	+622.3mm-0 [+24.50in-0]	
OVER 30M [100FT]	+2% OF FINISHED LENGTH	

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

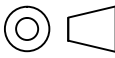

REV C, ADD CHART & REVISED CURRENT & TEMP

EC NO.: IPG2018-0001
DRWN: AAKHTAR 2017/07/05
CHKD: M ZIELIN 2017/07/12
APPR: BWOODMAN2013/11/12

QUALITY SYMBOL
=0
C=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±---	±---
1 PLACE	±---	±---
ANGULAR ±--°		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	
IN / MM	
DRAWN BY	DATE
GGUSTAFS	2013/10/04
CHECKED BY	DATE
TWOLDEGE	2013/11/15
APPROVED BY	DATE
BWOODMAN	2013/11/12
MATERIAL NO. ---	
SIZE C	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE		
MINI CHANGE ASSEMBLY MALE STR, EXT THREAD 16 AWG TPE		
 MOLEX INCORPORATED		
DOCUMENT NO. SD-130006-068		SHEET NO. 1 OF 1
TAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX 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 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