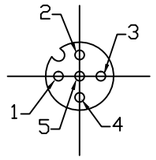
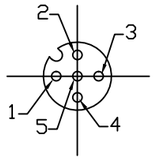
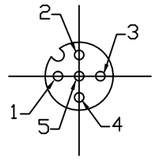
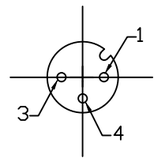
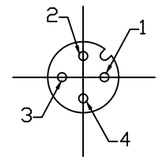
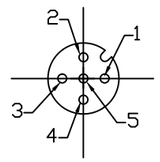
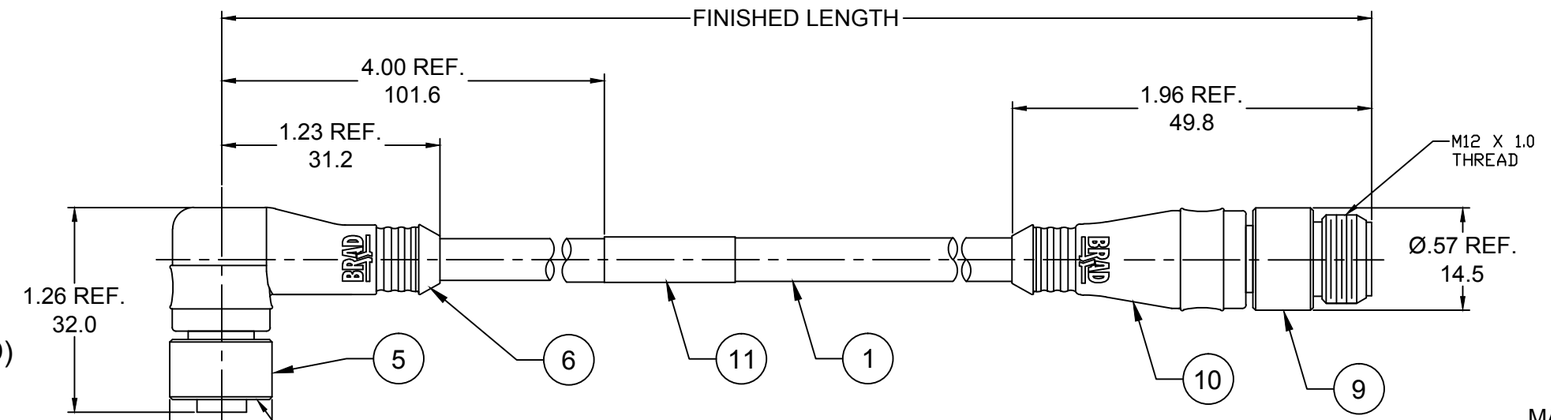
FRONT VIEW - FEMALE INSERT CONFIGURATION CHART			FRONT VIEW - MALE INSERT CONFIGURATION CHART		
3 POLE	4 POLE	5 POLE	3 POLE	4 POLE	5 POLE
					
1 BROWN 2 NOT USED 3 BLUE 4 BLACK 5 NOT USED	1 BROWN 2 WHITE 3 BLUE 4 BLACK 5 NOT USED	1 BROWN 2 WHITE 3 BLUE 4 BLACK 5 GRAY	1 BROWN 3 BLUE 4 BLACK	1 BROWN 2 WHITE 3 BLUE 4 BLACK	1 BROWN 2 WHITE 3 BLUE 4 BLACK 5 GRAY

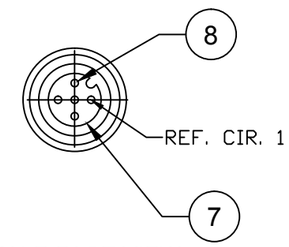
PART NUMBER LEGEND

884031B02M005

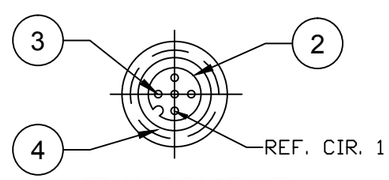
- POLES
- HEAD TYPE
- CABLE TYPE
- FINISHED LENGTH:
  - M005= 0.5 METER
  - M010= 1 METER
  - M100= 10 METER

NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
   VOLTAGE: 250V
   CURRENT: 4A
4. TEMP RATING: -20°TO +80°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)





MALE FACE VIEW



FEMALE FACE VIEW

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
11	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
10	OVERMOLD (MALE)	PUR	YELLOW
9	COUPLING NUT (MALE)	BRASS	TEFLON/NICKEL
8	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
7	MALE INSERT	PUR	BLACK
6	OVERMOLD (90D FEMALE)	PUR	YELLOW
5	COUPLING NUT (FEMALE)	BRASS	TEFLON/NICKEL
4	O-RING	VITON	RED
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT	PUR	BLACK
1	CABLE, 18 AWG, 4 COND	PUR JACKET	YELLOW

RELEASED
EC NO: IPG2017-0018 2016/07/12
DRWN: RSTONE
CH'KD: K COX
APPR: TWOLDEGE 2016/08/19
DESCRIPTION
A
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±0.13	±.01
1 PLACE	±0.3	±---
ANGULAR ±2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: ---
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: RSTONE DATE: 2016/07/12
CHECKED BY: K COX DATE: ---
APPROVED BY: TWOLDEGE DATE: 2016/08/19
MATERIAL NO.: -

TITLE: M12 CABLE ASSY
MALE STR / FEMALE 90D
18AWG PUR HI-FLEX

molex MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-120066-063
SHEET NO.: 1 OF 1

SIZE: B

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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