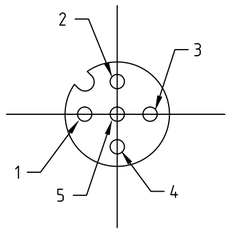
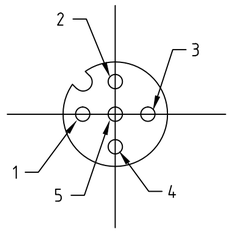
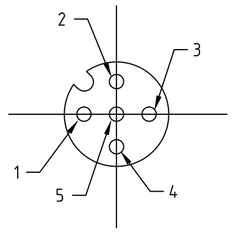
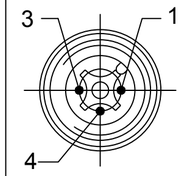
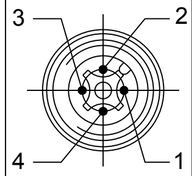
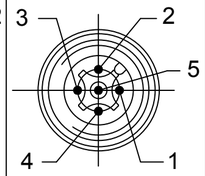
FEMALE FACE VIEW

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

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH	POLES	CABLE DIA.
1200661225	883033K05M020	2.0M [6'7"]	3	.20/5.1
1200661386	884033K05M050	5.0M [16'5"]	4	.21/5.3
1200662169	885033K05M100	10.0M [32'10"]	5	.23/5.8

MALE FACE VIEW

3-POLE	4-POLE	5-POLE
		
1 BROWN 3 BLUE 4 BLACK	1 BROWN 2 WHITE 3 BLUE 4 BLACK	1 BROWN 2 WHITE 3 BLUE 4 BLACK 5 GRAY

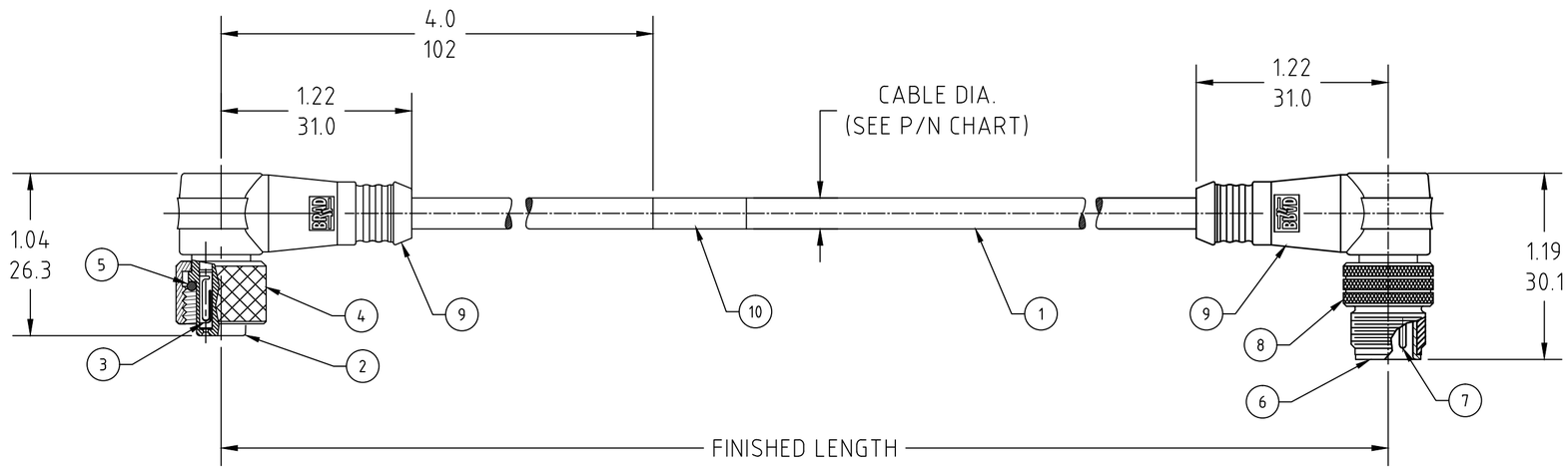
PART NO. LEGEND

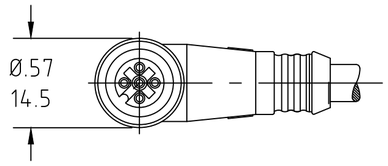
883033K05M020

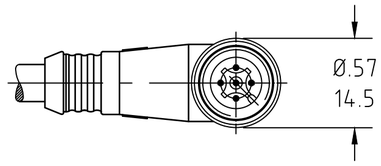
POLES: 3,4 & 5

CABLE TYPE
22AWG
TPE YELLOW

FINISHED LENGTH
M005 = 0.5 Meters
M010 = .0 Meter
M100 = 10 Meters







NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
   VOLTAGE: 250V
   CURRENT: 4A
4. TEMP RATING: -25°TO +105°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. COUPLING THREAD: M12 X 1
7. UL RECOGNIZED FILE: E152210
   CSA CERTIFIED FILE: LR6837
8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
   UNLESS NOTED OTHERWISE

CABLE FLEX CHARACTERISTICS

TORSIONAL FLEX TEST	10 MILLION CYCLES PER MIL-C-13777G
BEND FLEX TEST	10 MILLION CYCLES PER MIL-C-13777G
WELD SLAG RESISTANCE	WOODHEAD STANDARD S-300

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

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
10	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
9	OVERMOLD	TPE	YELLOW
8	COUPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
7	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
6	MALE INSERT	PUR	BLACK
5	O-RING	VITON	RED
4	COUPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT	PUR	BLACK
1	CABLE, 22AWG, 300V, 105°	TPE JACKET	YELLOW

REV	DESCRIPTION
C	UPDATE TO LATEST DOC STD. EC NO: IPG2019-0231 DRWN: RSTONE 11/26/18 CH'KD: M ZIELIN ---- APPR: BWOODMAN 2010/02/03

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
SCALE: ---
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: LSTEMMLE DATE: 2010/02/01
CHECKED BY: REISSNER DATE: 2010/02/02
APPROVED BY: FPACHER DATE: 2010/02/03

TITLE: MICRO-CHANGE CORDSET 3/4/5 P. FE 90/ MA 90 22/3-5 YELLOW TPE CABLE

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE P/N CHART
DOCUMENT NO.: SD-120066-026
SHEET NO.: 1 0F 1
SIZE: C

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