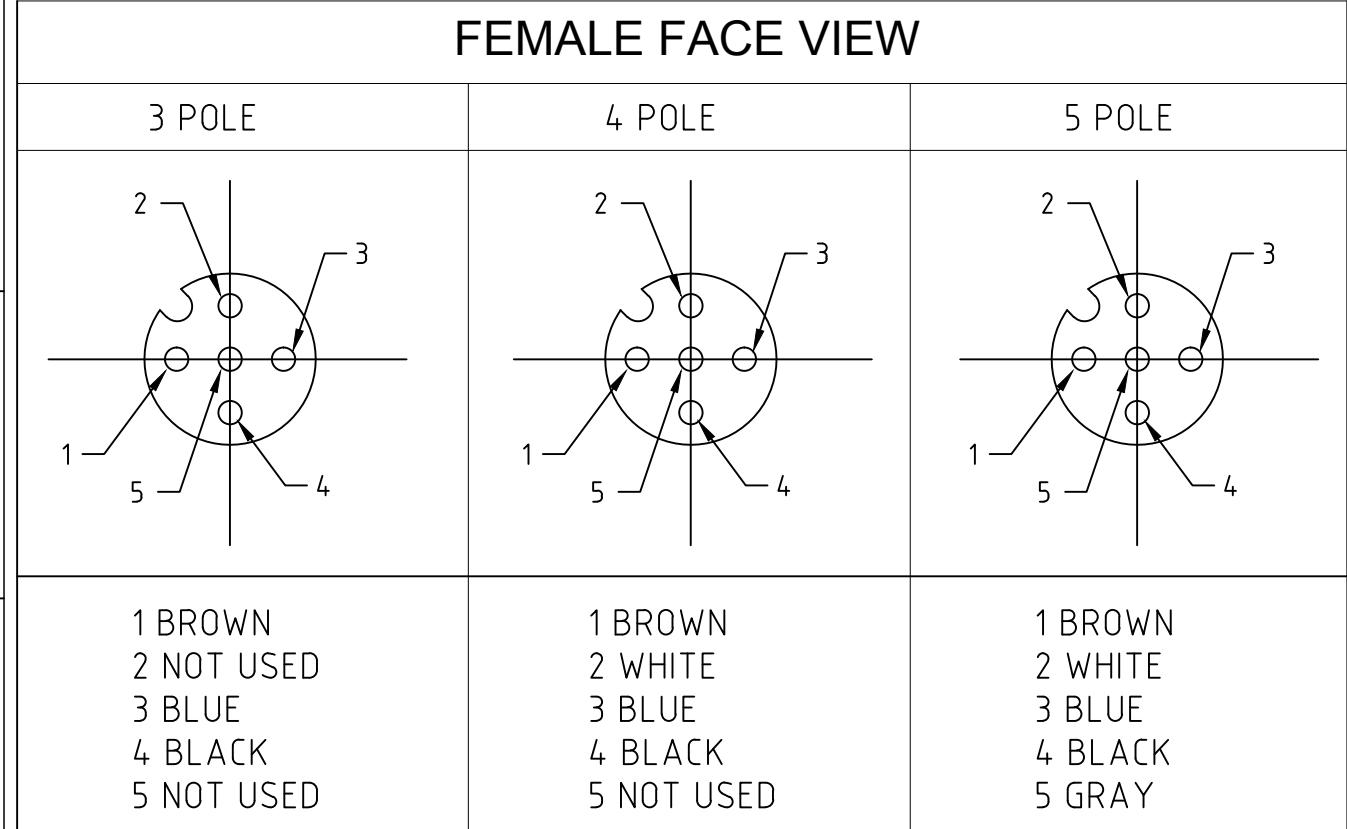


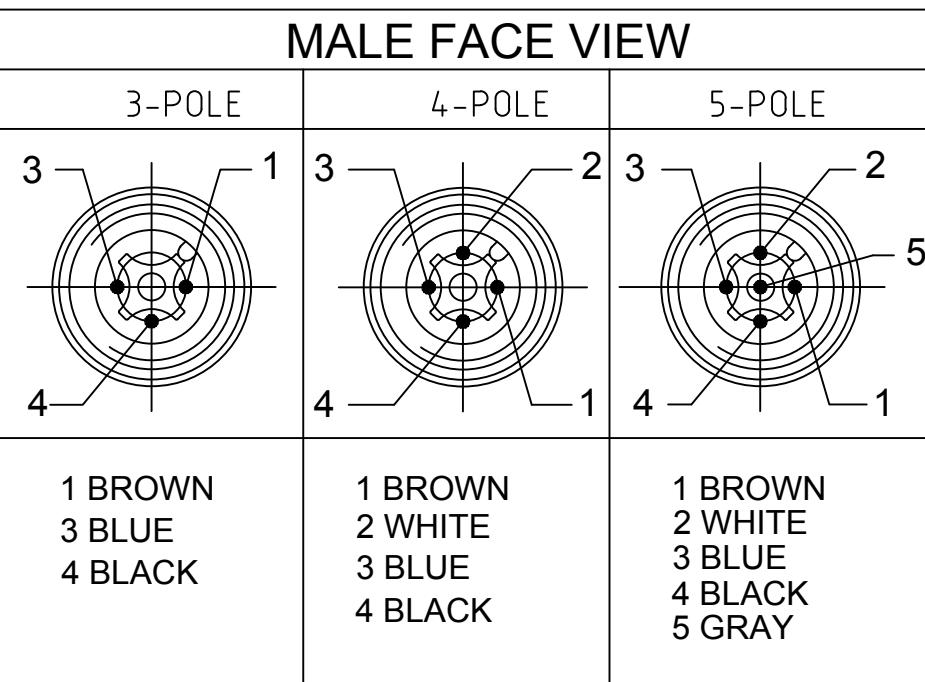
## FEMALE FACE VIEW



D

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH	POLES	CABLE DIA.
1200660232	883032K05M020	2.0M [6'7"]	3	.20/5.1
1200660404	884032K05M040	4.0M [13'1"]	4	.21/5.3
1200662157	885032K05M100	10.0M [32'10"]	5	.23/5.8

## MALE FACE VIEW



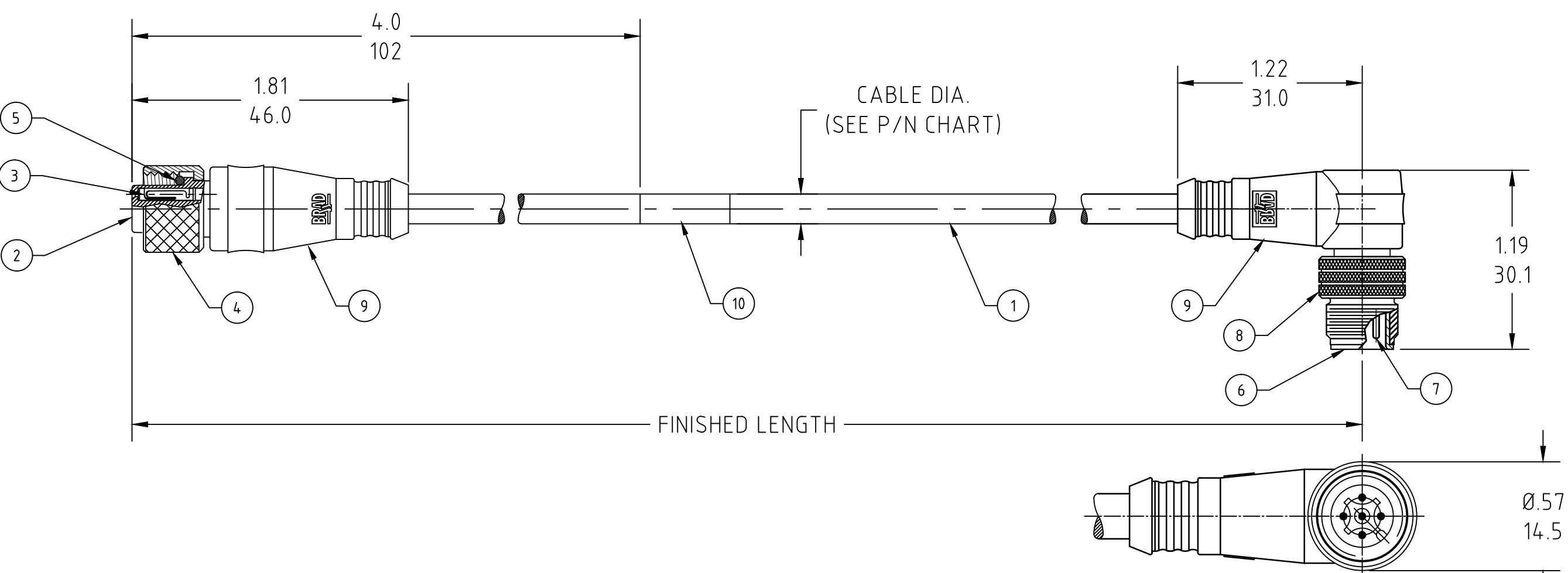
## PART NO. LEGEND

883032K05M020

POLES: 3,4 &amp; 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
8. CSA CERTIFIED FILE: LR6837
9. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE  
UNLESS NOTED OTHERWISE

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
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

## 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

D

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	

UPDATE TO LATEST DOC STD.	EC NO: IPG2019-0231	DRWN: RSTONE	11/26/18	CHKD: M ZIELIN	APPR: BWOODMAN2010/02/03	QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
D	REV	D	7	6	5		4 PLACES	mm	INCH	DRAWN BY LSTEMMLE	DATE 2010/02/01	TITLE	MICRO-CHANGE CORDSET
							3 PLACES	mm	INCH	CHECKED BY REISSNER	DATE 2010/02/02		3/4/5 P. FE STR/ MA 90
							2 PLACES	mm	INCH	APPROVED BY FPACHER	DATE 2010/02/03		22/3-5 YELLOW TPE CABLE
							1 PLACE	mm	INCH	MATERIAL NO.	SD-120066-025	DOCUMENT NO.	MOLEX INCORPORATED
							DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE P/N CHART				SHEET NO.
							MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX				1 OF 1
													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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9