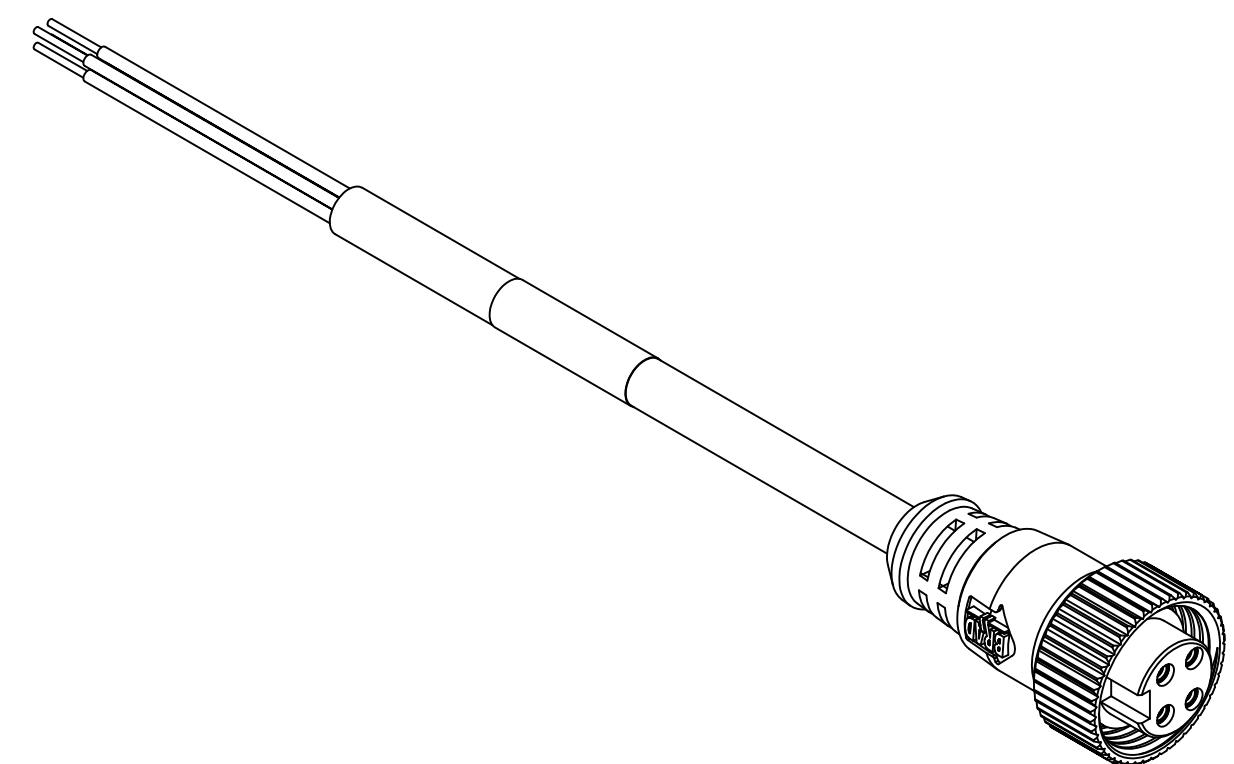
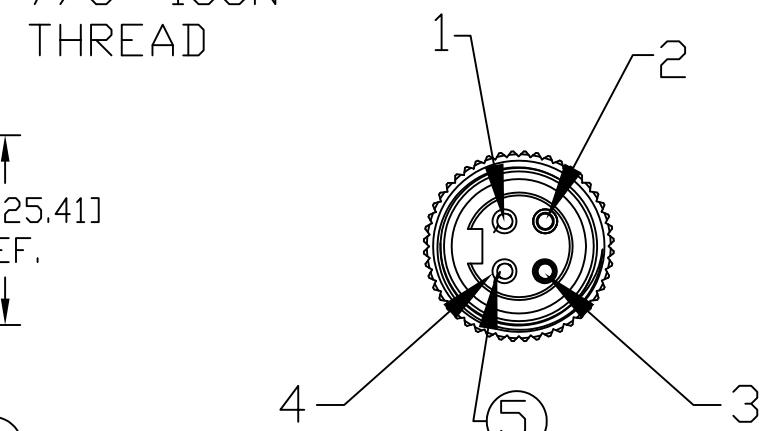
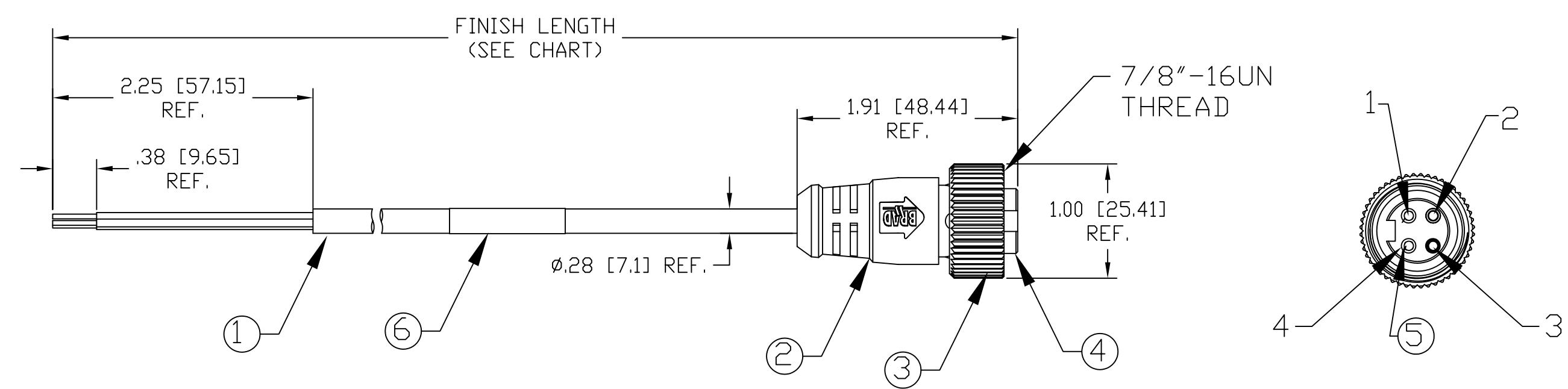


PART NUMBER	ENGINEERING NUMBER	FINISH LENGTH
1300060812	104000A03F030	3.00' +1.75" -0 [.9M +44.5 -0]
1300060813	104000A03F060	6.00' +2.19" -0 [1.8M +55.6 -0]
1300060816	104000A03F120	12.00' +3.50" -0 [3.7M +88.9 -0]
1300060820	104000A03F150	15.00' +6.50" -0 [4.6M +165.1 -0]
1300060821	104000A03F200	20.00' +6.50" -0 [6.1M +165.1 -0]



NOTE

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE
- 4) MATES WITH: MINI CHANGE, 4 POLE RECEPTACLE
- 5) ELECTRICAL DATA:
INLINE CORDSET
FEMALE A-SIZE WITH FLYING LEADS
18AWG UNSHIELDED
POLES: 4
MAX. VOLTAGE: 300V
MAX. CURRENT 7A
PROTECTION IP67
TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 105°C
- 6) PACKAGING:
CABLE ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY
IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED
TO OUTSIDE OF BAG.
- 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.
- 8) CERTIFICATION
CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837



FEMALE FACE VIEW

P1

1	RED WITH BLACK
2	RED WITH WHITE
3	RED
4	GREEN-GND

WIRING DIAGRAM

6	1	LABEL	PLASTIC FILM	BLACK/YELLOW
5	4	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
4	1	INSERT	PVC	YELLOW
3	1	COUPLING NUT	ZINC DIE CAST	BLACK E-COATED
2	1	OVERMOLD	PVC	YELLOW
1	1	CABLE, 18AWG-4	PVC	YELLOW
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

RELEASE EC NO: WNA2010-0397 DRWN: BWOODMAN2009/12/28 CHKD: LHARTMAN APPR: JFMURPHY 2010/01/05	DRAWN BY DATE	TITLE MINI CHANGE ASSEMBLY 4-POLE FEMALE ST 18/4 AWG PVC AUTO					
			QUALITY SYMBOL ▼=0 △=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE IN/MM	SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH
DESCRIPTION A	mm	INCH					
	4 PLACES	±---	---				
3 PLACES	±---	±.005	CHECKED BY DATE				
2 PLACES	±0.13	±0.010	LHARTMAN 2009/12/29				
1 PLACE	±0.25	±0.020	APPROVED BY DATE				
ANGULAR ±1/2°				JFMURPHY 2010/01/05			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				MOLEX INCORPORATED			
SEE CHART				molex			
SIZE C				DOCUMENT NO. SD-130006-028			
REV A				SHEET NO. 1 OF 1			
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

10

9

8

7

6

5

4

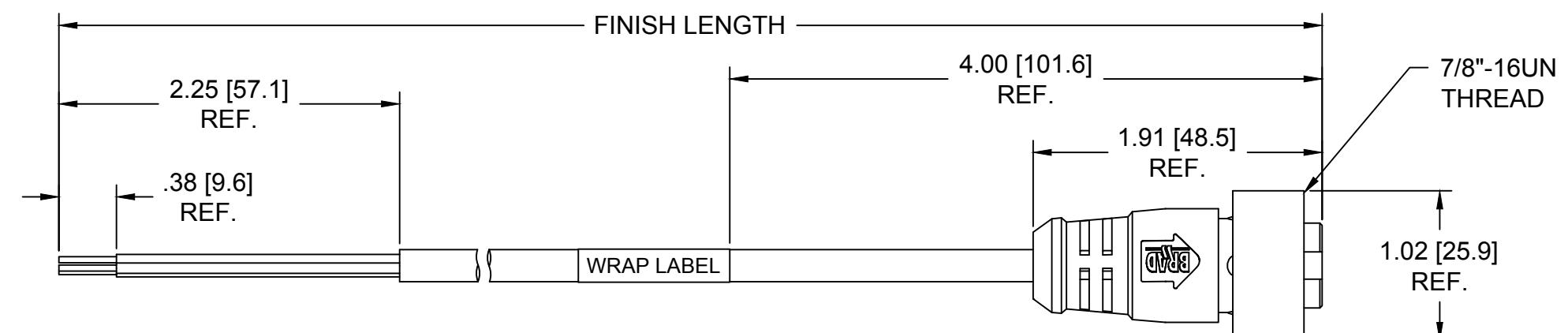
3

2

1

FACE VIEW-FEMALE INSERT

1 BROWN 2 BLUE	1 GREEN 2 RED/BLK 3 RED/WHT	1 RED/BLK 2 RED/WHT 3 RED 4 GREEN	1 RED/WHT 2 RED 3 GREEN 4 RED/YEL 5 RED/BLK



10X000A03XXXX

POLES

LENGTH

COUPLING NUT

2
3
4
5M010 - 1 METER
M100 - 10 METER
F060 - 6 FEET
F600 - 60 FEET1 - SS STR.
2 - N-M
3 - NB
8 - SS HEX
BLANK - ZINC STR.

SPECIFICATIONS

MATERIALS:

COUPLING NUT: SEE CHART

CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD PLATED

INSERT: PVC, YELLOW

OVERMOLD: PVC, YELLOW

CABLE: 18AWG YELLOW PVC, 2-5 CONDUCTORS DEPENDENT ON POLE COUNT

ELECTRICAL:

CURRENT RATING: 10A (2P & 3P), 7A (4P), 5.6A (5P)

VOLTAGE: 300V

MECHANICAL:

TEMPERATURE RATING: -20°C TO 105°C

PROTECTION: IP67 (IN FULLY MATED POSITION)

INITIAL RELEASE	EC NO.	DRWN.	BARDEN	2014/07/17	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
						mm	INCH	DRAWN BY	DATE			
IPG2015-0104						4 PLACES	±---	±---	BARDEN	2014/07/17		
DRWN. BARDEN						3 PLACES	±---	±.005	CHECKED BY	DATE		
CHKD. BRUPERT						2 PLACES	±0.13	±.010	BRUPERT	2014/07/18		
APPR. JFMURPHY						1 PLACE	±0.25	±.020	APPROVED BY	DATE		
2014/07/18						ANGULAR ±1/2°		JFMURPHY	2014/08/02	molex	MOLEX INCORPORATED	
						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.			
						SEE CHART		SD-130006-070	SHEET NO.			
						SIZE	B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

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