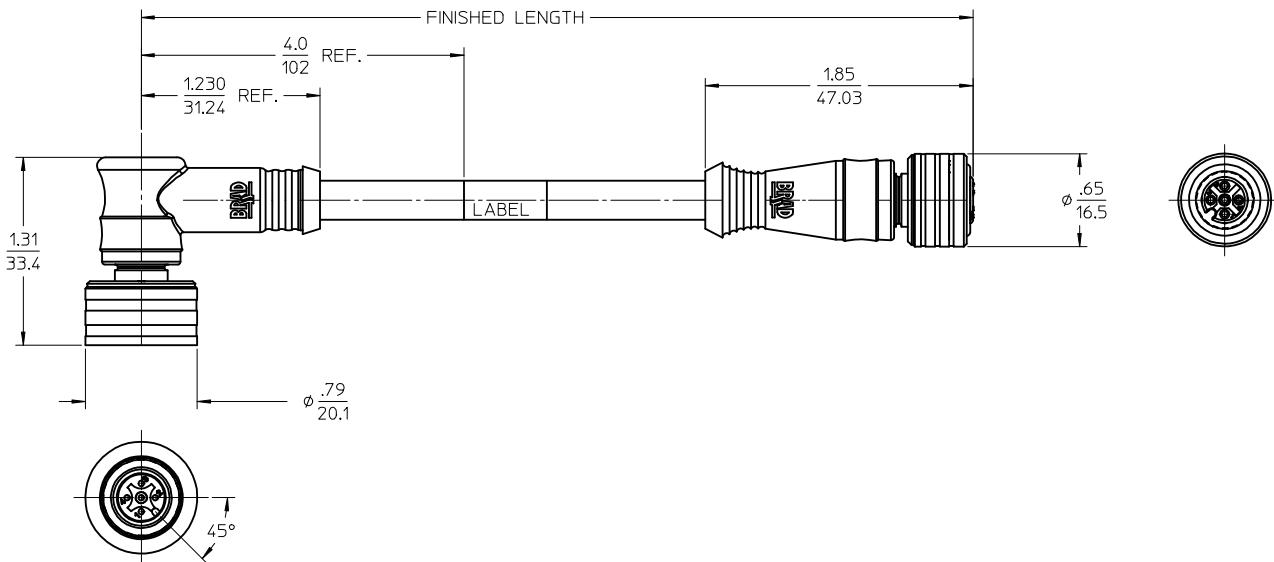


13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

PART NUMBER	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1200800510	WW5032K03M040	13'1" +6"-0 [4M +150MM -0]
1200800509	WW5032K03M060	19'8" +6"-0 [6M +150MM -0]
1200800508	WW5032K03M080	26'3" +12.5"-0 [8M +317MM -0]
1200800494	WW5032K03M100	32'6" +6"-0 [10M +317MM -0]



NOTES:

1. WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE VOLTAGE & AMPERAGE.
2. MATES WITH MICRO CHANGE 5 POLE RECEPTACLE
3. ELECTRICAL DATA.

INLINE CORDSET

MALE A-CODING TO FEMALE A-CODING

18AWG UNSHELDED

POLES: 5

MAX. VOLTAGE: 250V

MAX. CURRENT: 4A

CONTACT RESISTANCE: LESS THAN 50hm

PROTECTION IP67/68/69K

TEMPERATURE RANGE: -25° TO 90°C

4. PACKAGING:

CABLE ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY
IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED
TO OUTSIDE OF BAG.

5. ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT

cCSAus



WIRING DIAGRAM

WW5032K03M040

CABLE TYPE #18/5AWG
TPE YELLOW
CABLE LENGTH
040---4 Meters
060---6 Meters
080---8 Meters
100---10 Meters

LABEL	PLASTIC FILM	BLACK/YELLOW
CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
COUPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
INSERT	PUR	BLACK
OVERMOLD	TPE	YELLOW
CABLE #18/5AWG	TPE JACKET	YELLOW
DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

RELEASED EC NO.: IP62015-1998 DRAWN BY: GGUSTAFSON CHKOHDAREN APPR: BWOODMAN REV: A	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 4 PLACES ± --- mm --- 3 PLACES ± --- ± .005 inch --- 2 PLACES ± .13 ± .010 1 PLACE ± .25 ± --- 0 PLACE ± --- ± ---	DIMENSION STYLE IN/MM DRAWN BY: GGUSTAFSON DATE: 2015/05/20 CHECKED BY: BARDEN DATE: 2015/07/10 APPROVED BY: BWOODMAN DATE: 2015/05/22	SCALE 1:1 DESIGN UNITS INCH TITLE MIC 5P MFE ULOCK 90/ST 18/5AWG TPE
QUALITY SYMBOLS ▼=0 ▽=0	ANGULAR ± .5 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MATERIAL NO. SEE CHART SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	DOCUMENT NO. SD-120080-0510 SHEET NO. 1 OF 1	

molex

10

9

8

7

6

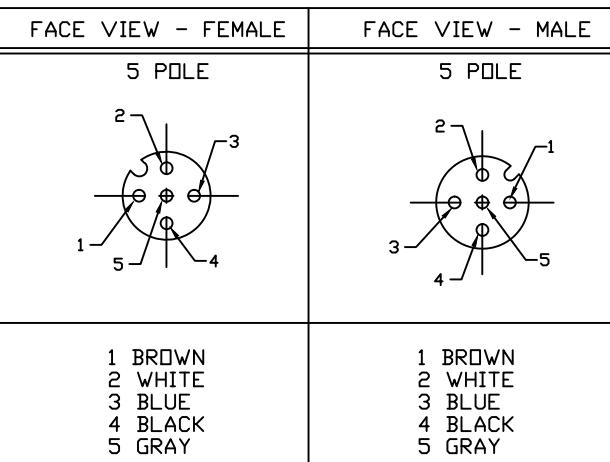
5

4

3

2

1



PART NUMBER LEGEND

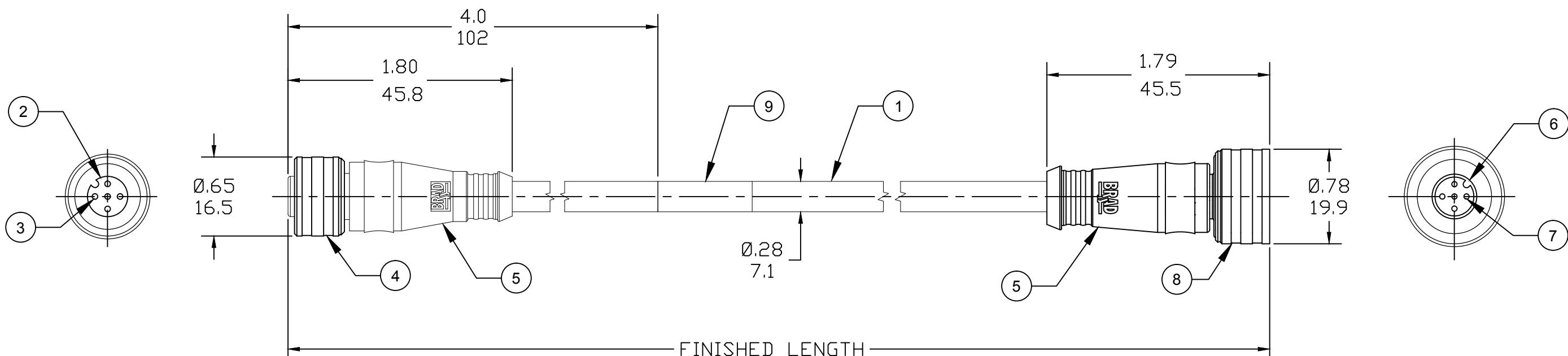
WW5030K03M100

POLES

WIRE TYPE
18 AWG TPEFINISHED LENGTH:
M005= 0.5 METER
M010= 1 METER
M100= 10 METER

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



NOTES:

- MATERIAL: AS NOTED
- FINISH: AS NOTED
- ELECTRICAL:
VOLTAGE: 250V
CURRENT: 4A
- TEMP RATING: -20° TO +105°C
- PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
- COUPLING TYPE: ULTRA-LOCK
- O-RING SEAL MATERIAL: EPDM
- CSA RECOGNIZED PER FILE: LR6837
- ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
9	WRAP LABEL	THERMOPLASTIC	BLACK/YELLOW
8	COUPLING SLEEVE, MALE	BRASS	NICKEL
7	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
6	MALE INSERT	PUR	BLACK
5	OVERMOLDS	TPE	YELLOW
4	COUPLING SLEEVE, FEMALE	BRASS	NICKEL
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT	PUR	BLACK
1	CABLE, 18 AWG	TPE JACKET	YELLOW
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

RELEASE	EC NO.	DRAWN BY	DATE	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM	SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
				4 PLACES	mm	INCH			
EC NO:IPG2020-0011	DRWN:JCAPP0ZZ	2019/08/13	JCAPPOZZ	4 PLACES	±---	±---	4 PLACES	±---	4 PLACES
RELEASE	CHKD:RSTONE	2019/8/13	RSTONE	3 PLACES	±---	±---	3 PLACES	±---	3 PLACES
APPN:BWOODMAN	2019/08/15	BWOODMAN	2019/08/13	2 PLACES	±0.05	±---	2 PLACES	±0.05	2 PLACES
				1 PLACE	±0.10	±---	1 PLACE	±0.10	1 PLACE
				ANGULAR ±.5°			ANGULAR ±.5°		
				DRAFT WHERE APPLICABLE			DRAFT WHERE APPLICABLE		
				MUST REMAIN			MUST REMAIN		
				WITHIN DIMENSIONS			WITHIN DIMENSIONS		
				SEE P/N CHART			SEE P/N CHART		
				SIZE			SIZE		
				B			B		
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX					
				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

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9