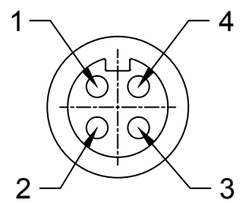
SAP P/N #	ENGINEERING P/N	FINISHED LENGTH
1300640468	CC4032K24M100	10.0M (32.8')
1300640469	CC4032K24M150	15.0M (49.2')
1300642052	CC4032K24M030	3.0M (9.8')

PART NUMBER MATRIX

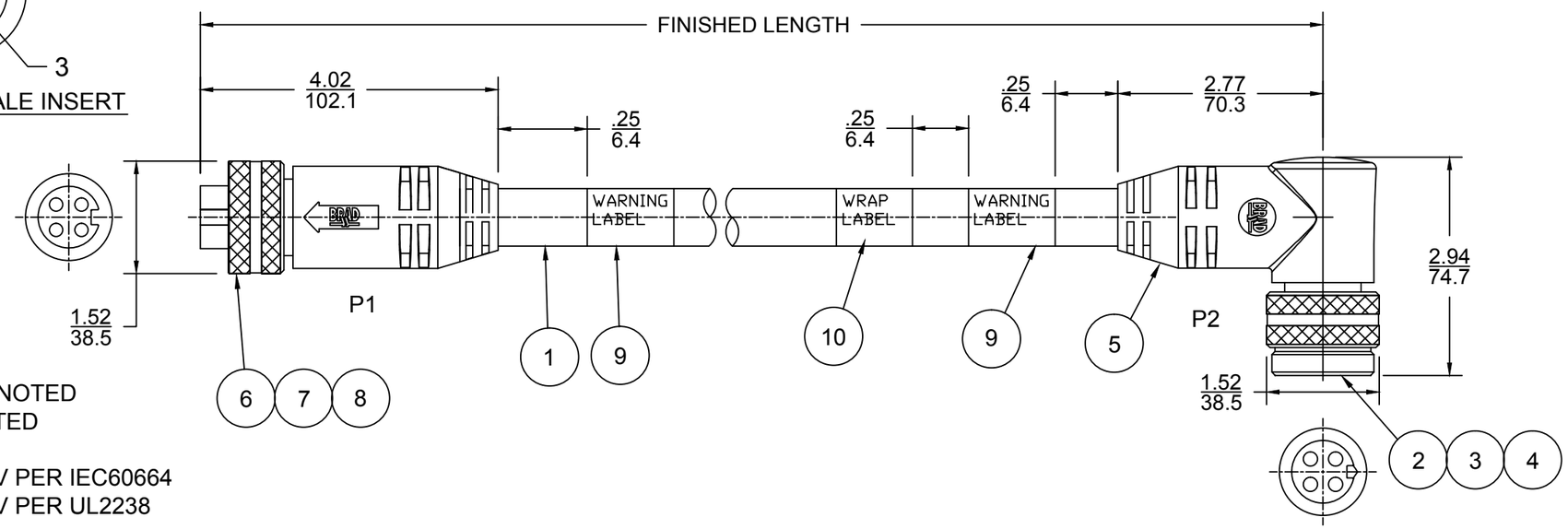
CC4032K24M010

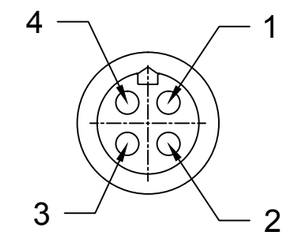
LENGTH
M005 = .5 METER
M010 = 1 METER
M100 = 10 METER

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



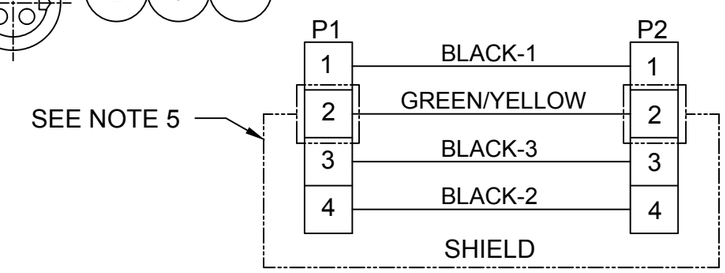
FACE VIEW-FEMALE INSERT





FACE VIEW-MALE INSERT

NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
   VOLTAGE: 500V PER IEC60664
   600V PER UL2238
   CURRENT: 32A
4. TEMP RATING: -25° TO +90°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. COUPLING THREAD: 7/8-16UN
7. UL2237 STATUS: PENDING
7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS NOTED OTHERWISE



WIRING DIAGRAM

ITEM	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
10	1	WRAP LABEL	VINYL	YELLOW
9	2	WARNING LABEL	VINYL	BLACK/ORANGE/YELLOW
8	1	FEMALE COUPLING NUT	ALUMINUM ALLOY	CLEAR ANODIZED
7	4	SOCKET CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
6	1	4P FEMALE INSERT	PVC	BLACK
5	A/R	OVERMOLD COMPOUND	PVC	GRAY
4	1	MALE COUPLING NUT	ALUMINUM ALLOY	CLEAR ANODIZED
3	1	4P MALE INSERT	PVC	BLACK
2	4	90D PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
1	-	#10-4 AWG VFD FLEX-RATED CABLE	TPE JACKET	BLACK

REV	DESCRIPTION
C1	CHANGE TO SD EC NO: IPG2018-0452 DRWN: MZIELINS 2018/04/04 CH'KD: RSTONE 2018/04/05 APPR: BWOODMAN 2016/01/07

QUALITY SYMBOLS
▼=0
(C)=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±.005
2 PLACES	±0.13	±.010
1 PLACE	±0.25	±.020
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

DRAWN BY	MZIELINS	DATE 2015/12/09
CHECKED BY	BARDEN	DATE 2015/01/06
APPROVED BY	BWOODMAN	DATE 2016/01/07
MATERIAL NO.	SEE CHART	

TITLE
QC M/FE 90D/STR 4P
#10-4 AWG VFD
FLX-RATED TPE BLK CABLE

molex MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO. SD-130064-023
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