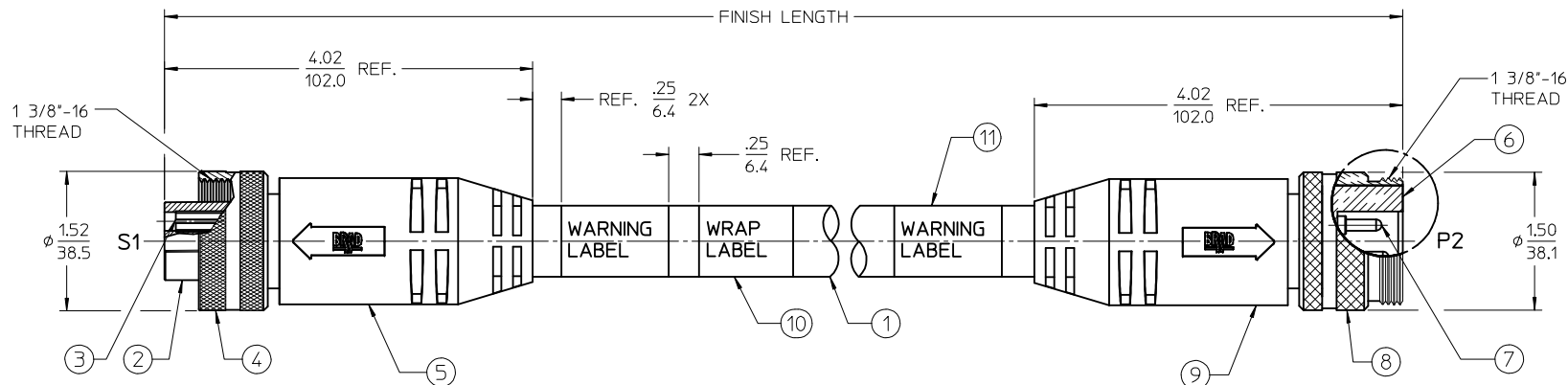
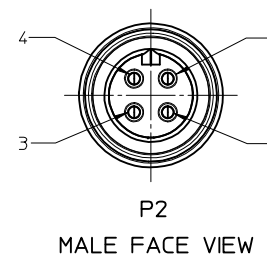


| S1 | P2 |
|----|----|
| 1  | 1  |
| 2  | 2  |
| 3  | 3  |
| 4  | 4  |

WIRING DIAGRAM

NOTES:

1. MATERIAL: SEE TABLE
2. FINISHES: SEE TABLE
3. WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE VOLTAGE & AMPERAGE
4. MATES WITH: QUICK CHANGE 4 POLE RECEPTACLE
5. ELECTRICAL DATA:  
10AWG UL TYPE: TC-ER STRANDED CABLE (HI-FLEX)  
MAX VOLTAGE: 600V  
MAX CURRENT: 32A  
PROTECTION IP67 (WHEN MATED)  
TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 90°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



PART NUMBER LEGEND

CC4030K25MXXXG

DOUBLE END  
POLE COUNT: 4  
QC MALE STRAIGHT TO FEMALE STRAIGHT  
CABLE TYPE: 10 AWG TC ER, HI-FLEX, BLACK  
OVERMOLD COLOR: BLACK  
FINISHED LENGTH:  
M001= .1M  
M010= 1.0M  
M100= 10.0M

| 11   | 2    | WARNING LABEL                  | VINYL      | ORANGE/BLACK   |
|------|------|--------------------------------|------------|----------------|
| 10   | 1    | WRAP LABEL                     | VINYL      | BLACK/YELLOW   |
| 9    | 1    | OVERMOLD ( MALE, STRAIGHT)     | PVC        | BLACK          |
| 8    | 1    | COUPLING (MALE)                | ALUMINUM   | CLEAR ANNODIZE |
| 7    | 3    | CONTACT PIN                    | Cu ALLOY   | GOLD PLATED    |
| 6    | 1    | INSERT (MALE)                  | PVC        | BLACK          |
| 5    | 1    | OVERMOLD (FEMALE, STRAIGHT)    | PVC        | BLACK          |
| 4    | 1    | COUPLING                       | ALUMINUM   | CLEAR ANNODIZE |
| 3    | 3    | CONTACT SOCKET                 | Cu ALLOY   | GOLD PLATED    |
| 2    | 1    | INSERT                         | PVC        | BLACK          |
| 1    | 1    | CABLE, 10/4 TC-ER (SEE NOTE 5) | TPE JACKET | BLACK          |
| ITEM | QTY. | DESCRIPTION                    | MATERIAL   | DESCRIPTION    |

RELEASED  
EC NO: IPG2016-1647  
2016/06/06  
DRWRSTONE  
2016/08/15  
CHKDK COX  
2016/08/18  
APPR:BWODMAN

QUALITY SYMBOLS  
▽=0  
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)  
mm INCH  
4 PLACES ± --- ± ---  
3 PLACES ± --- ± ---  
2 PLACES ± 0.13 ± 0.01  
1 PLACE ± 0.3 ± 0.020  
ANGULAR ± 1 °  
DRAFT WHERE APPLICABLE  
MUST REMAIN  
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE  
IN/MM  
DRAWN BY  
RSTONE  
DATE  
2016/06/06  
CHECKED BY  
K COX  
DATE  
2016/08/15  
APPROVED BY  
BWOODMAN  
DATE  
2016/08/18  
MATERIAL NO.

SCALE  
1:1  
DESIGN UNITS  
INCH  
THIRD ANGLE PROJECTION  
TITLE  
QC FEMALE/MALE STR/STR  
SINGLE KEY10/4  
HI-FLEX TPE BLACK  
MOLEX INCORPORATED  
DOCUMENT NO.  
SD-130064-020  
SHEET NO.  
1 OF 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 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9