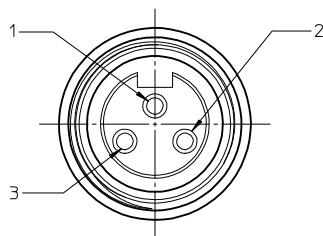
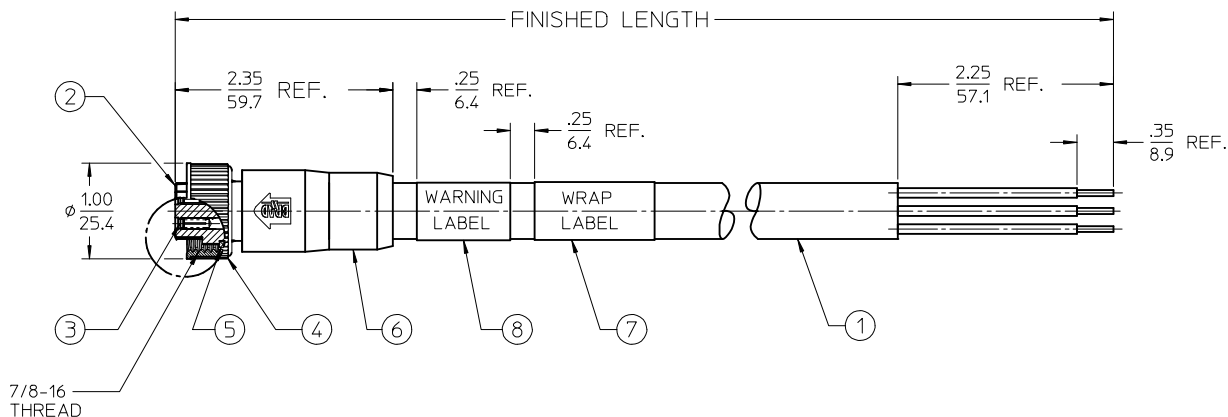


MATERIAL NO.	ENGINEERING NO.	LENGTH
1300611029	103000K20M010E	1.0M
1300611021	103000K20M020E	2.0M
1300611030	103000K20M050E	5.0M

CABLE LENGTH TOLERANCES
 >.3M [1FT]: +19mm-0 [+1.75in-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
SCALE: 2X



NOTES:

- MATERIAL: AS NOTED
- FINISHES: AS NOTED
- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
 MAX VOLTAGE: 500V PER IEC 60664 (B1)
 600V PER UL 2237
 MAX CURRENT: 15A
- PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
- TEMPERATURE RANGE: -20°C TO +90°C
- AGENCY LISTING: E258922
- DIMS SHOWN ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

1	GREEN/YELLOW
2	BLACK
3	WHITE

WIRING DIAGRAM

PART NUMBER LEGEND

103000K20M020E

OVERMOLD OPTION
E= RED

CABLE TYPE: 14 AWG TC ER, BLACK

FINISHED LENGTH:
 M001= .1M
 M010= 1.0M
 M100= 10.0M

8	WARNING LABEL	VINYL	ORANGE/BLACK
7	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
6	OVERMOLD	PVC	RED
5	FRICTION RING	NYLON	WHITE
4	FEMALE COUPLING NUT	ZINC ALLOY	BLACK
3	SOCKET CONTACT	Cu ALLOY	GOLD PLATE
2	FEMALE INSERT	PVC	BLACK
1	CABLE 14AWG TC-ER	TPE	BLACK
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

EC VOLTAGE WAS 400
 ADD PIN CHART & LENGTH TOLS
 EC NO: IPG2017-0940
 DRAWN BY: DRWNRSTONE 2017/04/13
 CHKD BY: CHKDK COX 2017/04/28
 APPR: BWOODMAN 2017/06/06

QUALITY SYMBOLS
 ▽=0
 ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
 4 PLACES ± --- ± ---
 3 PLACES ± --- ± ---
 2 PLACES ± --- ± ---
 1 PLACE ± --- ± ---
 0 PLACE ± --- ± ---
 ANGULAR ± ---°
 DRAFT WHERE APPLICABLE
 MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM
 DRAWN BY: RSTONE DATE: 2015/11/09
 CHECKED BY: KJOZWIK DATE: 2015/11/20
 APPROVED BY: BWOODMAN DATE: 2015/12/04
 MATERIAL NO. -
 SIZE C

SCALE 1:1
 DESIGN UNITS INCH
 THIRD ANGLE PROJECTION
 TITLE: MINI CHANGE CABLE ASSY FEMALE, SINGLE END, RED STRAIGHT INTERNAL THREAD
 molex
 DOCUMENT NO. SD-130061-032
 SHEET NO. 1 OF 1
 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 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