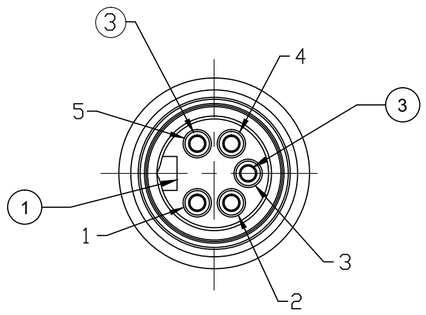
| MATERIAL NUMBER | OLD PART NUMBER | FINISHED LENGTH |
|---|---|---|
| 1300250153 | DN19A-M005 | 0.5M |
| 1300250154 | DN19A-M010 | 1.0M |
| 1300250155 | DN19A-M020 | 2.0M |
| 1300250156 | DN19A-M030 | 3.0M |

## PART NUMBER LEGEND

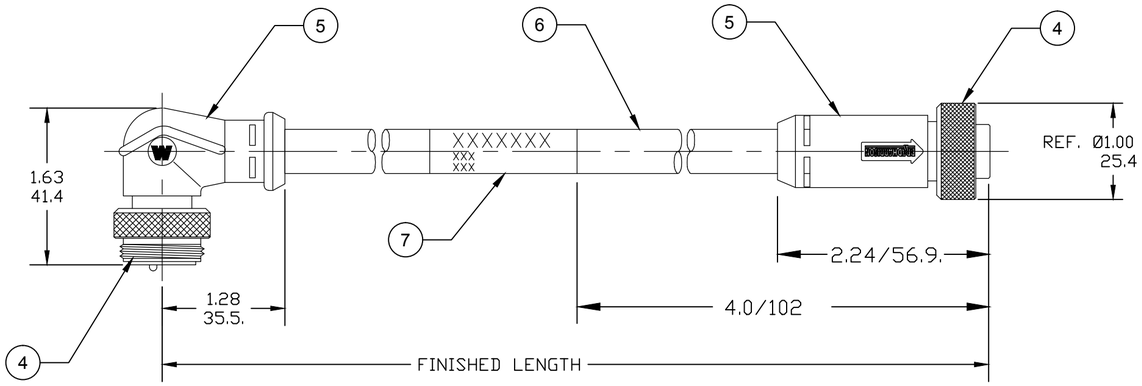
DN19A-M005

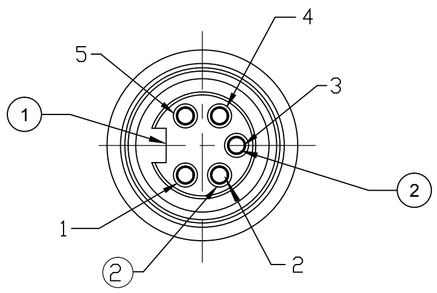
FINISHED LENGTH:
M005= 0.5 METER
M010= 1 METER
M100= 10 METER

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



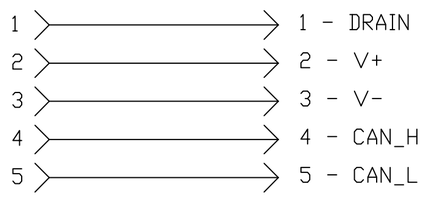

MALE FACE VIEW
SCALE 2X




FEMALE FACE VIEW
SCALE 2X

SCHEMATIC




| ITEM | COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|---|---|---|---|
| 1 | INSERTS | PVC | GRAY |
| 2 | CONTACT SOCKET | COPPER ALLOY | GOLD OVER NICKEL |
| 3 | CONTACT PIN | COPPER ALLOY | GOLD OVER NICKEL |
| 4 | COUPLING NUTS | ZINC DIE CAST | BLACK E-COATED |
| 5 | OVERMOLDS | PVC | GRAY |
| 6 | CABLE-DEVICENET THICK CABLE 2/15 & 2/18 SHIELD PAIR | PVC | GRAY |
| 7 | WRAP LABEL | VINYL | BLACK/YELLOW |

NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
   VOLTAGE RATING PER IEC 60664: 300V
   VOLTAGE RATING PER UL: 300V
   CURRENT: 8A
4. TEMP RATING: -25° TO +80°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. COUPLING THREAD: 7/8-16
7. AGENCY:
   UL RECOGNIZED, FILE: E152210
   CSA CERTIFICATION FILE: LR6837
8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
   UNLESS NOTED OTHERWISE

RELEASED
EC NO: IPG2017-1018 2017/05/02
DRWN: RSTONE M ZIELIN
CH'KD: M ZIELIN
APPR: BWOODMAN2017/06/14
DESCRIPTION
A
REV

QUALITY SYMBOL
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ±--- | ±--- |
| 3 PLACES | ±--- | ±--- |
| 2 PLACES | ±--- | ±--- |
| 1 PLACE | ±--- | ±--- |

ANGULAR ±---°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

DRAWN BY: RSTONE DATE: 2017/05/02
CHECKED BY: M ZIELIN DATE: M ZIELIN
APPROVED BY: BWOODMAN DATE: 2017/06/14

TITLE: MINI CHANGE 5P M/MFE 90 MALE TO STR FEMALE DEVICENET CORDSET

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: ---
DOCUMENT NO.: SD-130025-029
SHEET NO.: 1 0F 1
SIZE: C

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