



# Double-Ended Cordsets

## Single Keyway M12

#22 AWG yellow PVC cables with or without braid – DC color code  
 Oil-resistant PVC jacket for all types of heavy-duty industrial environments  
 Highly reliable low-resistance contact design with gold/palladium nickel plating

|                  | 3P                                                            | 4P                                                         | 5P                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| FEMALE FACE VIEW |                                                               |                                                            |                                                        |
| COLOR CODE       | 1- brown<br>2- not used<br>3- blue<br>4- black<br>5- not used | 1- brown<br>2- white<br>3- blue<br>4- black<br>5- not used | 1- brown<br>2- white<br>3- blue<br>4- black<br>5- gray |
| VOLTAGE          | 250V AC/DC                                                    | 250V AC/DC                                                 | 250V AC/DC                                             |
| CURRENT          | 4A                                                            | 4A                                                         | 4A                                                     |
| CONDUCTOR        | #22-3                                                         | #22-4                                                      | #22-5                                                  |

| FEMALE/MALE       | FIG | DOUBLE-ENDED CORDSETS WITH #22 AWG PVC CABLE WITHOUT BRAID 2 METERS LONG |               |               |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| STRAIGHT/STRAIGHT | 1   | 883030A09M020                                                            | 884030A09M020 | 885030A09M020 |
| 90°/STRAIGHT      | 2   | 883031A09M020                                                            | 884031A09M020 | 885031A09M020 |
| STRAIGHT/90°      | 3   | 883032A09M020                                                            | 884032A09M020 | 885032A09M020 |
| 90°/90°           | 4   | 883033A09M020                                                            | 884033A09M020 | 885033A09M020 |

### CATALOG OPTIONS

Use the following chart to modify your part's specifications

# 883030A09M0201

#### CABLE TYPE

#22 AWG YELLOW PVC  
 W/ METALLIC BRAID ..... D01

#### CABLE LENGTH

4 METER ..... 040  
 5 METER ..... 050

#### COUPLING NUT

STAINLESS STEEL ..... ADD 1

# Specifications



|                      |                                                                                                                                                       |                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>MECHANICAL</b>    | CONNECTOR FACE:                                                                                                                                       | NYLON 6/6                                                           |
|                      | MOLDED BODY:                                                                                                                                          | PVC                                                                 |
|                      | O-RING:                                                                                                                                               | NITRILE RUBBER                                                      |
|                      | COUPLING NUT:                                                                                                                                         | ZINC DIECAST W/ BLACK EPOXY COAT, OPTIONAL STAINLESS STEEL TYPE 303 |
| CABLE:               | YELLOW #22 AWG PVC JACKET AND PVC CONDUCTOR INSULATION OVER 26 X #36 COPPER STRANDING, 300V, UL STYLE 2661, CSA I/II A/B, OPTIONAL 80% METALLIC BRAID |                                                                     |
|                      | WITHOUT BRAID WITH BRAID                                                                                                                              |                                                                     |
| OUTSIDE DIAMETER:    | 3P - .18" (4.6mm)                                                                                                                                     | 3P - .23" (5.8mm)                                                   |
|                      | 4P - .20" (5.1mm)                                                                                                                                     | 4P - .25" (6.4mm)                                                   |
|                      | 5P - .23" (5.8mm)                                                                                                                                     | 5P - .26" (6.6mm)                                                   |
|                      |                                                                                                                                                       |                                                                     |
| <b>ELECTRICAL</b>    | VOLTAGE RATING:                                                                                                                                       | 250 V AC/DC                                                         |
|                      | AMPERAGE:                                                                                                                                             | 3P - 4A                                                             |
|                      |                                                                                                                                                       | 4P - 4A                                                             |
| <b>ENVIRONMENTAL</b> | PROTECTION:                                                                                                                                           | IP 68, NEMA 6P                                                      |
|                      | AMBIENT OPERATING TEMP:                                                                                                                               | -4° TO 221° F (-20° TO 105° C)                                      |
|                      | <b>CERTIFICATIONS</b>                                                                                                                                 |                                                                     |
|                      | UL:                                                                                                                                                   | UL LISTED, FILE NO. E152210                                         |
|                      | CSA:                                                                                                                                                  | CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837                                      |

3P to 5P

## CONNECTOR DIMENSIONS

FEMALE STRAIGHT/MALE STRAIGHT

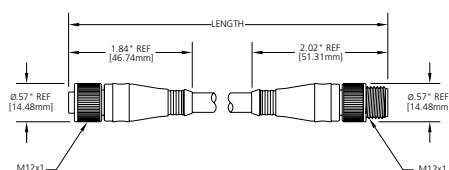
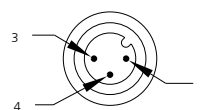
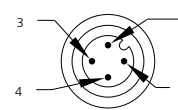


FIG 1

MALE FACE VIEW



3P



4P

FEMALE 90°/MALE STRAIGHT

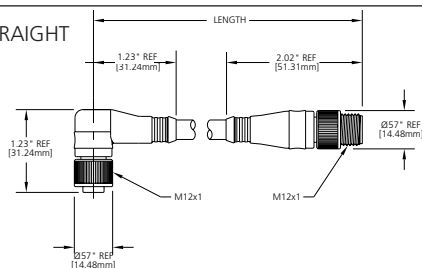
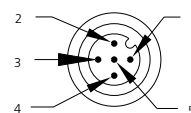


FIG 2



5P

FEMALE STRAIGHT/MALE 90°

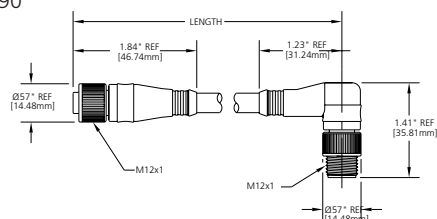
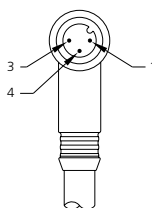
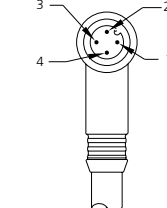


FIG 3

MALE FACE VIEW



3P



4P

FEMALE 90°/MALE 90°

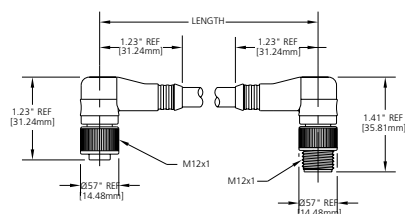
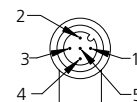


FIG 4



5P

## 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