

6

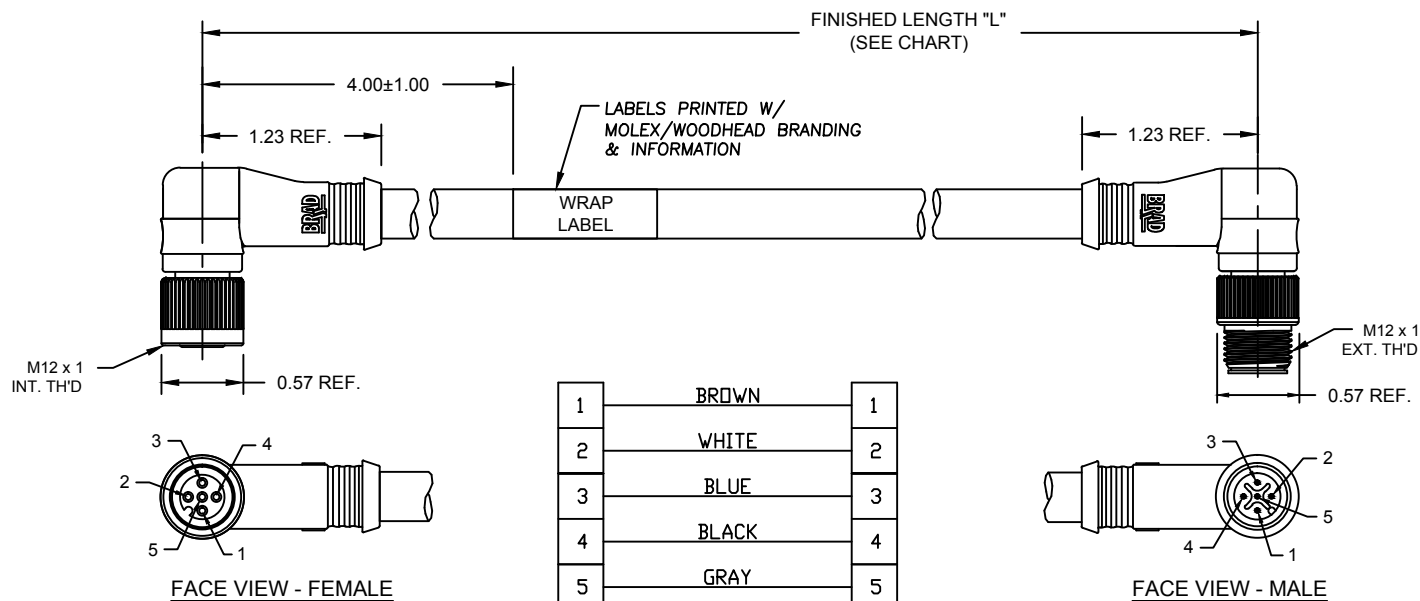
5

4

3

2

1



| MOLEX SAP P/N# | ENGINEERING P/N# | "L" (Meters) | "L" (INCH) | TOLERANCE (INCH) |
|----------------|------------------|--------------|------------|------------------|
| 1200661858     | 885033KF3M005N   | 0.5 M        | 19.68"     | +1.75"/-0.00"    |
| 1200661859     | 885033KF3M010N   | 1.0 M        | 39.37"     | +2.19"/-0.00"    |
| 1200661860     | 885033KF3M015N   | 1.5 M        | 59.05"     | +2.19"/-0.00"    |
| 1200661861     | 885033KF3M020N   | 2.0 M        | 78.74"     | +3.50"/-0.00"    |
| 1200661862     | 885033KF3M025N   | 2.5 M        | 98.42"     | +3.50"/-0.00"    |
| 1200661863     | 885033KF3M030N   | 3.0 M        | 118.11"    | +3.50"/-0.00"    |
| 1200661864     | 885033KF3M035N   | 3.5 M        | 137.79"    | +3.50"/-0.00"    |
| 1200661865     | 885033KF3M040N   | 4.0 M        | 157.48"    | +6.50"/-0.00"    |
| 1200661866     | 885033KF3M050N   | 5.0 M        | 196.85"    | +6.50"/-0.00"    |
| 1200661867     | 885033KF3M060N   | 6.0 M        | 236.22"    | +6.50"/-0.00"    |
| 1200661868     | 885033KF3M080N   | 8.0 M        | 314.96"    | +12.50"/-0.00"   |
| 1200661869     | 885033KF3M100N   | 10.0 M       | 393.70"    | +12.50"/-0.00"   |
| 1200661870     | 885033KF3M120N   | 12.0 M       | 472.44"    | +12.50"/-0.00"   |
| 1200661871     | 885033KF3M150N   | 15.0 M       | 590.55"    | +24.50"/-0.00"   |
| 1200661872     | 885033KF3M200N   | 20.0 M       | 787.40"    | +24.50"/-0.00"   |

**SPECIFICATIONS:**

COUPLING NUT MATERIAL: ZINC DIECAST WITH  
BLACK ELECTROPHORETIC COATING  
CONTACT MATERIAL: GOLD/NICKEL OVER COPPER ALLOY  
INSERT MATERIAL: BLACK NYLON  
OVERMOLD MATERIAL: YELLOW TPE  
O-RING MATERIAL: VITON

CABLE: #18/5 YELLOW TPE  
10 MILLION CYCLE HI-FLEX  
PLTC & FT4 RATED

ASSEMBLY RATING: 250V, 4A

ENVIRONMENTAL: -20°C TO 105°C  
IP67 WHEN MATED

AGENCY: UL LISTED

|   |   |  |             |                 |  |                               |                        |   |
|---|---|--|-------------|-----------------|--|-------------------------------|------------------------|---|
| A20110637 RELEASE<br>EC NO: WNA2011-0422<br>DRWN: YOU 2011/07/28<br>CHKD: LHARTMAN<br>APPR: JFMURPHY 2012/03/20 | QUALITY SYMBOLS<br>$\nabla=0$<br>$\nabla/C=0$ | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |             | DIMENSION STYLE | SCALE  | DESIGN UNITS                  | THIRD ANGLE PROJECTION |   |
|   |   |  |             | INCH            | 3:4  | INCH                          |                        |   |
|   |   | 4 PLACES   | mm          | INCH            | DRAWN BY   | DATE                          |                        | TITLE   |
|   |   | 3 PLACES   | ±---        | ±---            | YOU  | 2011/01/31                    |                        | M12 CORDSET ASSEMBLY<br>5P MALE/FEMALE 90/90<br>#18/5 TPE CABLE |
| 2 PLACES  | ±0.13   | ±0.010   | CHECKED BY  | DATE            | MOLEX INCORPORATED   | DOCUMENT NO.<br>SD-120066-047 | SHEET NO.<br>1 OF 1    |   |
| 1 PLACE   | ±0.25   | ±0.020   | APPROVED BY | DATE            |  |                               |                        |   |
|   |   | ANGULAR ±1/2°  |             | MATERIAL NO.    |  |                               |                        |   |
|   |   | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |             | SEE CHART       |  |                               |                        |   |
|   |   |  |             | SIZE            | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                               |                        |   |
| 2   |   |  |             | A               |  |                               |                        |   |

6

5

4

3

2

1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.