

J

I

H

G

F

E

D

C

B

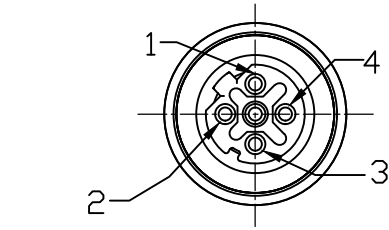
A

| PART NO.   | ENGINEERING NO. | FINISHED LENGTH |
|------------|-----------------|-----------------|
| 1201080404 | E16A06005M050   | 5.0M [16'5"]    |
| 1201080405 | E16A06005M100   | 10.0M [32'10"]  |
| 1201080406 | E16A06005M150   | 15.0M [49'2"]   |

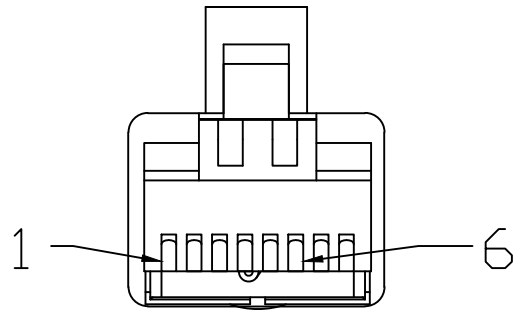
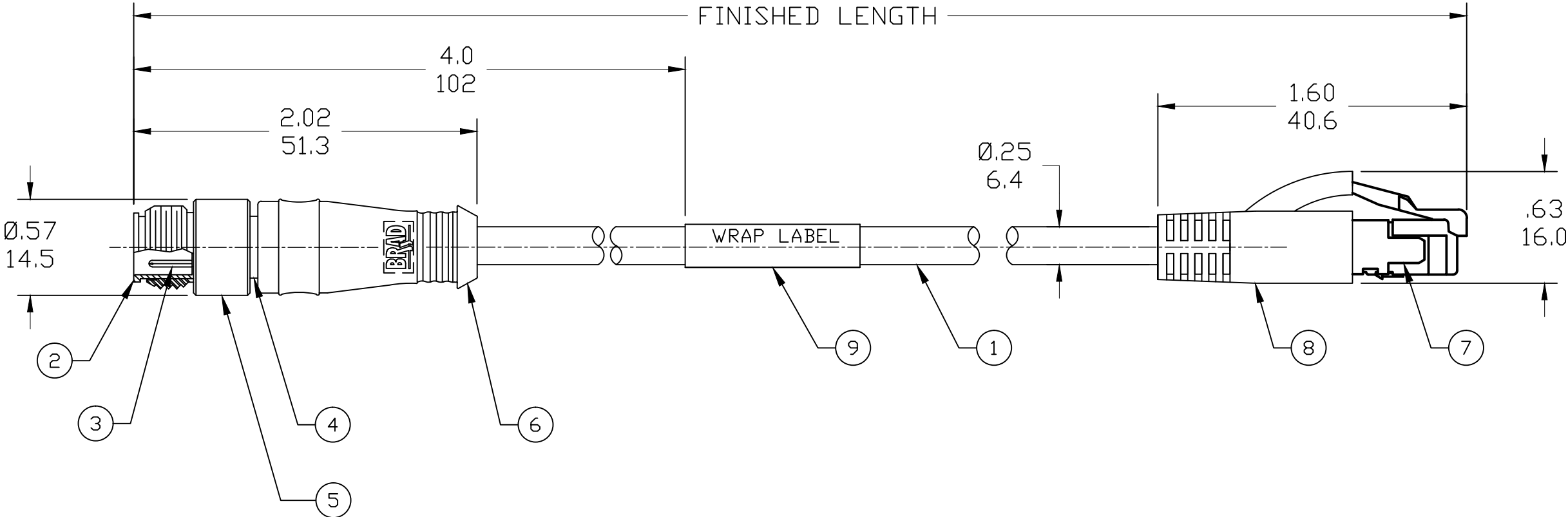
C

C

| 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          |

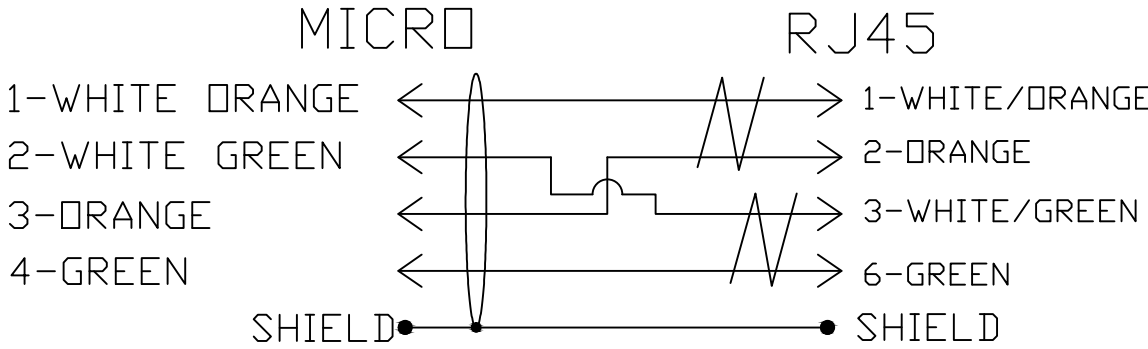


FACE VIEW – MALE M12



FACE VIEW – MALE RJ45  
SCALE: 2X

- NOTES:**
- 1. MATERIAL: AS NOTED
  - 2. FINISH: AS NOTED
  - 3. ELECTRICAL:  
VOLTAGE: 125V  
CURRENT: 1.5A
  - 4. TEMP RATING: -20° TO +75°C
  - 5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
  - 6. COUPLING THREAD: M12 X 1
  - 7. UL CERTIFIED FILE: E200650
  - 8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE  
UNLESS NOTED OTHERWISE



WIRE DIAGRAM

PART NUMBER LEGEND

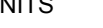
E16A06005MXXX

FINISHED LENGTH:  
M006= 0.6 METER  
M010= 1 METER  
M100= 10 METER

C

|      |                            |               |               |
|------|----------------------------|---------------|---------------|
| 9    | WRAP LABEL                 | VINYL         | BLACK/YELLOW  |
| 8    | RJ-45 BOOT                 | PVC           | BLACK         |
| 7    | RJ-45 PLUG                 | POLYCARBONATE | CLEAR         |
| 6    | OVERMOLD                   | PBT           | GRAY          |
| 5    | COUPLING NUT               | BRASS         | NICKEL PLATED |
| 4    | SHIELD HOUSING             | BRASS         | NICKEL PLATED |
| 3    | CONTACT PIN                | COPPER ALLOY  | GOLD PLATED   |
| 2    | MALE INSERT, D-CODE        | PUR           | BLACK         |
| 1    | CABLE, 2 PAIR, 26AWG, SHLD | TPE JACKET    | TEAL          |
| ITEM | DESCRIPTION                | MATERIAL      | FINISH        |

|                        |                     |              |          |                |            |                |            |
|------------------------|---------------------|--------------|----------|----------------|------------|----------------|------------|
| REVISED PER LATEST STD | EC NO: IPG2019-0171 | DRWN: RSTONE | 10/10/18 | CHKD: C CHRAST | 2018/10/21 | APPR: BWOODMAN | 2015/04/03 |
| EV                     | DESCRIPTION         |              |          |                |            |                |            |

|                                                               |                                          |      |                                                                                               |                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QUALITY<br>SYMBOL                                             | GENERAL TOLERANCES<br>(UNLESS SPECIFIED) |      | DIMENSION STYLE<br>IN/MM                                                                      |                                                                                                                                  | SCALE<br>NTS                      | DESIGN UNITS<br>INCH                                                                                     |  THIRD ANGLE<br>PROJECTION |
|                                                               |                                          | mm   | INCH                                                                                          | DRAWN BY                                                                                                                         | DATE                              | TITLE<br><br>M12 TO RJ45 CORDSET<br>4P MALE M12/RJ45 ST<br>#26/4 TEAL TPE                                |                                                                                                                 |
|                                                               | 4 PLACES                                 | ±--- | ±---                                                                                          | GGUSTAFS                                                                                                                         | 2015/03/24                        |                                                                                                          |                                                                                                                 |
|                                                               | 3 PLACES                                 | ±--- | ±---                                                                                          | CHECKED BY                                                                                                                       | DATE                              |                                                                                                          |                                                                                                                 |
|                                                               | 2 PLACES                                 | ±--- | ±---                                                                                          | BARDEN                                                                                                                           | 2015/05/29                        |                                                                                                          |                                                                                                                 |
|                                                               | 1 PLACE                                  | ±--- | ±---                                                                                          | APPROVED BY                                                                                                                      | DATE                              |  MOLEX INCORPORATED |                                                                                                                 |
|                                                               | ANGULAR ±---°                            |      | BWOODMAN                                                                                      | 2015/04/03                                                                                                                       |                                   |                                                                                                          |                                                                                                                 |
| DRAFT WHERE<br>APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |                                          |      | MATERIAL NO.<br><br>SEE P/N CHART                                                             |                                                                                                                                  | DOCUMENT NO.<br><br>SD-120108-078 |                                                                                                          | SHEET NO.<br><br>1 OF 1                                                                                         |
|                                                               |                                          |      | SIZE<br> | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                   |                                                                                                          |                                                                                                                 |

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A



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.