

Image not available

Series image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS Compliant**

China RoHS



**Search Parts in this Series**

84700 Series

**Part Number:** 0847000005

**Status:** Active - Custom

**Description:** RJ-45 FEM, BLUKHEAD, MALE PLUG

**Material Info**

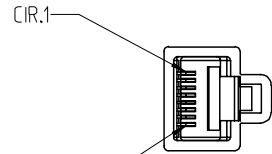
---

Product Family  
Series

Molex Parts  
84700

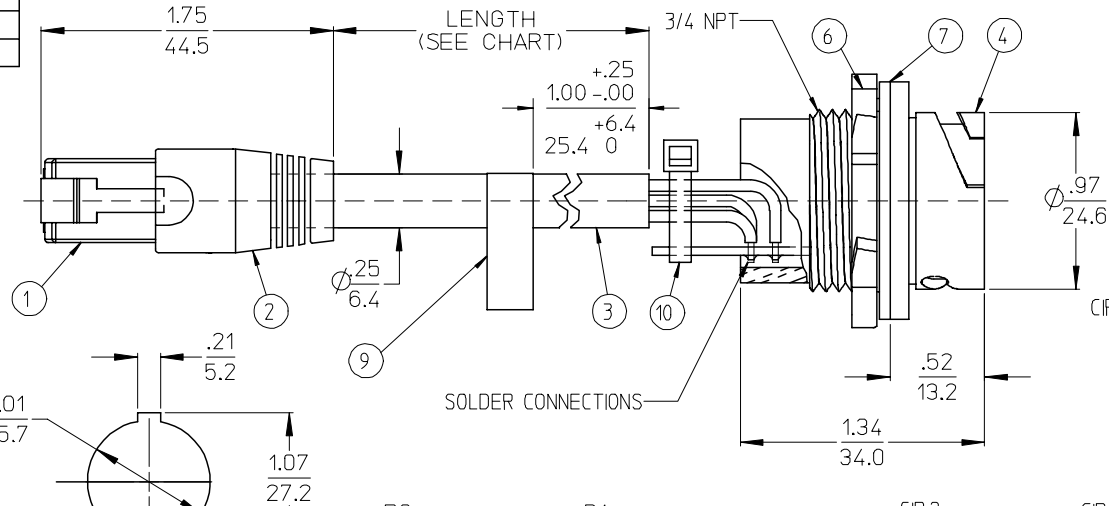
## Material Info

| PART NUMBER | CABLE LENGTH                  |
|-------------|-------------------------------|
| 847000005   | 12.00 +.25-0 [ 305mm +6mm-0 ] |
| 847000006   | 4.00' +.25-0 [ 102mm +6mm-0 ] |



P2

CIR.8



SOLDER CONNECTIONS

PANEL OPENING  
DETAIL

## NOTES:

1. MATERIAL: SEE TABLE
2. PRODUCT SPECIFICATIONS: PPS.84.003
4. PACKAGING: ASSEMBLIES ARE TO BE PACKED IN CLEAN POLY BAG.
5. MATES WITH: RJ-45 CUSTOMER SPECIFIC PART
6. MARKING: PART NUMBER, LATEST REVISION, MANUFACTURER AND DATE CODE.
7. SHIELDS ARE TERMINATED TO METAL CONNECTOR SHELL.
8. CABLE IS MANUFACTURED WITH UL AND CSA COMPLIANT PARTS.
9. PCB ASSEMBLY PUSHOUT: 20 LBS. MIN.
10. ASSEMBLY IS MADE FROM RoHS COMPLIANT PARTS.

P2

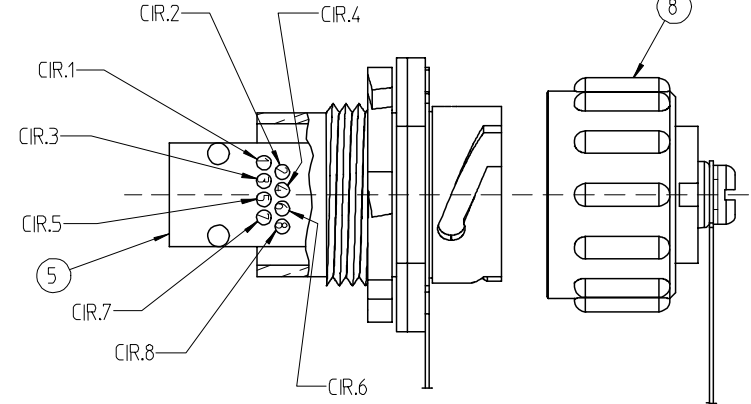
|   |                |
|---|----------------|
| 1 | WHITE ORANGE   |
| 2 | ORANGE         |
| 3 | WHITE GREEN    |
| 4 | BLUE           |
| 5 | WHITE BLUE     |
| 6 | GREEN          |
| 7 | WHITE BROWN    |
| 8 | BROWN          |
| 9 | SHIELD (DRAIN) |

RJ-45  
JACK  
SHIELD

WIRING DIAGRAM

P1

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | WHITE ORANGE   |
| 2 | ORANGE         |
| 3 | WHITE GREEN    |
| 4 | BLUE           |
| 5 | WHITE BLUE     |
| 6 | GREEN          |
| 7 | WHITE BROWN    |
| 8 | BROWN          |
| 9 | SHIELD (DRAIN) |

RJ-45  
JACK  
SHIELD

|    |   |                       |                 |              |
|----|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| 10 | 1 | CABLE TIE             | NYLON           | WHITE        |
| 9  | 1 | LABEL                 | MYLAR           | BLACK/CHROME |
| 8  | 1 | DUST COVER & TETHER   | POLYESTER       | BLACK        |
| 7  | 1 | PANEL GASKET          | NEOPRENE        | BLACK        |
| 6  | 1 | PANEL LOCKNUT         | STEEL           | ZINC PLATED  |
| 5  | 1 | PCB ASSEMBLY          | PURCHASED ASSY. | VENDOR SPEC. |
| 4  | 1 | RECEPTACLE MOLDED     | POLYESTER       | BLACK        |
| 3  | 1 | CABLE, CAT 5E, 24 AWG | PVC JACKET      | GRAY (D2)    |
| 2  | 1 | SLIDING SLEEVE        | POLYOLEFIN      | BLACK        |
| 1  | 1 | RJ-45 PLUG SHIELDED   | PURCHASED ASSY. | VENDOR SPEC. |

| ITEM | QTY. | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH |
|------|------|-------------|----------|--------|
|------|------|-------------|----------|--------|

CHANGE CABLE COLOR WAS BLACK

EC NO: ETC2008-0062

DRWN: JENCINAS 2007/09/24

CHKD: JENCINAS 2007/09/25

APPR: JMACNEIL 2007/09/25

DESCRIPTION

REV

D2

QUALITY SYMBOLS

=0

=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES ± --- ± ---

3 PLACES ± --- ± ---

2 PLACES ± --- ± .01

1 PLACE ± 0.25 ± ---

ANGULAR ± 1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE

MUST REMAIN

WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

IN/MM

DRAWN BY

DATE

R. STONE 2003/11/26

CHECKED BY

DATE

R. KEMP 2003/12/29

APPROVED BY

DATE

P. WALTZ 2003/12/29

MATERIAL NO.

SEE CHART

DOCUMENT NO.

SD-84700-004

SHEET NO.

1 OF 1

THIRD ANGLE PROJECTION

DBL. ENDED FEMALE RJ-45

BULKHEAD, 8/C, CAT 5E

MALE PLUG, SLIDING SLEEVE

MOLEX INCORPORATED

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX

INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



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.