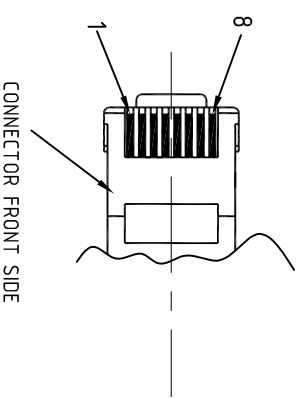


CONNECTOR PINOUT



| CONN.1 | WIRE COLOR   | CONN.2 |
|--------|--------------|--------|
| 8      | BROWN/WHITE  | 8      |
| 7      | WHITE/BROWN  | 7      |
| 6      | GREEN/WHITE  | 6      |
| 5      | WHITE/BLUE   | 5      |
| 4      | BLUE/WHITE   | 4      |
| 3      | WHITE/GREEN  | 3      |
| 2      | ORANGE/WHITE | 2      |
| 1      | WHITE/ORANGE | 1      |
|        | SHELL        | SHELL  |

WIRING INFORMATION

| Part- No.      | Cable Length (L) (MM)               | Sticking Label Length(P) (MM) |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 09 45 971 1121 | 500±10                              | 250                           |
| 09 45 971 1122 | 1,000±10                            | 500                           |
| 09 45 971 1123 | 2,000±20                            | 1,000                         |
| 09 45 971 1124 | 3,000±30                            | 1,000                         |
| 09 45 971 1125 | 4,000±40                            | 2,000                         |
| 09 45 971 1126 | 5,000±50                            | 2,000                         |
| 09 45 971 1127 | 6,000±60                            | 2,000                         |
| 09 45 971 1128 | 7,000±70                            | 2,000                         |
| 09 45 971 1129 | 7,500±75                            | 2,000                         |
| 09 45 971 1130 | 8,000±80                            | 2,000                         |
| 09 45 971 1131 | 9,000±90                            | 2,000                         |
| 09 45 971 1132 | 10,000 <sup>+50</sup> <sub>-0</sub> | 2,000                         |
| 09 45 971 1133 | 15,000±150                          | 2,000                         |
| 09 45 971 1134 | 20,000±200                          | 2,000                         |
| 09 45 971 1135 | 1,500±15                            | 750                           |
| 09 45 971 1136 | 2,500±25                            | 1,000                         |
| 09 45 971 1138 | 300±10                              | 150                           |
| 09 45 971 1201 | 40,000±350                          | 2,000                         |

P/N INFORMATION

- NOTES:
- ELECTRICAL REQUIREMENTS
    - BE PERFORMED ISO IEC 11801:2002
    - NOMINAL IMPEDANCE = 100 ±10 OHMS
    - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE = 500 VDC MIN. FOR 1 MINUTE
  - MECHANICAL REQUIREMENTS
    - OPERATING TEMPERATURE = -20° TO +80°C
    - MATING CYCLES : 250
    - PROTECTION GRADE: IP20
  - CABLE MUST BE PERFORMED 100% HI-POT TEST AND CONTINUITY TEST
  - WHITE LABEL INFORMATION:

DATE CODE & LOT INFORMATION  
 LENGTH: XX M  
 HARTING P/N

5.) CABLE MUST BE PACKED INTO A PLASTIC BAG.

**CAT5, PUR, BLACK JACKET**

| Rev. | Description                                     | Appr.      | Date      |
|------|---|------------|-----------|
| 02   | Add length 40m cable assy.                      | Lucy Zheng | 14./01/15 |
| 01   | Change tolerance for P/N 09459711132.(ECN13172) | Lucy Zheng | 15/11/13  |
| 00   | Prototype                                       | James      | 18/09/07  |

|         |    |   |                      |    |   |                 |    |   |   |      |                      |
|---------|----|---|----------------------|----|---|-----------------|----|---|---|------|----------------------|
| Coating | A= | / | mm <sup>2</sup>      | V= | / | mm <sup>3</sup> | m= | / | g | Mat. | See Bill of Material |
|         |    |   | Scale                |    |   | Free size tol.  |    |   |   |      | Ref. /               |
|         |    |   | Original Size DIN A3 |    |   |                 |    |   |   |      | Sub. /               |

|            |                     |            |              |                 |            |               |
|------------|---------------------|------------|--------------|-----------------|------------|---------------|
|            | All rights reserved | Created by | Inspected by | Standardisation | Date       | State         |
| Department | HCS - CN            | ZHENGL     | WANGF        | CHENJU          | 2015-01-14 | Final release |

|                          |   |           |                       |           |            |
|--------------------------|---|-----------|-----------------------|-----------|------------|
| HARTING Electronics GmbH | Title   | Type      | Number                | Rev.      | Page       |
| D-32339 Espelkamp        | <b>RJ45 CAT5 PUR BLACK DOUBLE ENDED MOLDED CABLE ASSEMBLY</b> | <b>TB</b> | <b>09 45 971 1XXX</b> | <b>02</b> | <b>1/1</b> |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## HARTING:

[09459711121](#) [09459711122](#) [09459711123](#) [09459711124](#) [09459711125](#) [09459711126](#) [09459711129](#)  
[09459711132](#) [09459711133](#) [09459711134](#) [09459711135](#) [09459711136](#)



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.