

All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H
 Y = Part number has to be accomplished by codification

Interface and coding

According to DIN 72594-1

Material

Housing PBT
 Secondary Lock PBT

Mechanical data

Mating cycles ≥ 25
 Retention force latch ≥ 110 N
 Retention force primary lock ≥ 80 N
 Retention force secondary lock ≥ 60 N
 Coding efficiency ≥ 40 N

Environmental data

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Temperature range | -40°C to +105°C |
| Thermal shock | DIN 72594-2 clause 6.2 |
| Temperature and humidity | DIN 72594-2 clause 6.3 |
| Vibration and mechanical shock | DIN 72594-2 clause 6.1 |
| Dry heat | DIN 72594-2 clause 6.4 |
| 2002/95/EC (RoHS) | compliant |

Application

Applicable e.g. for following connectors: 59S10E-1xx *, 59S10L-1xx *, 59S100-1xx *, 59S16A-1xx*




* xx -for all available cable variations

Packing

| | |
|----------|--|
| Standard | 500 pcs in box; 2000 pcs in returnable box |
| Weight | 1.07 g/pce |

Coding

Part Number has to be accomplished by codification

| Coding | Color | RAL | Part-Number | |
|---|-------|----------------|-------------|----------------|
|  | A | black | sim. 9005 | 59Z064-000_A |
|  | B | white | sim. 9001 | 59Z064-000_B |
|  | C | blue | sim. 5005 | 59Z064-000_C |
|  | D | bordeauxviolet | sim. 4004 | 59Z064-000_D |
|  | E | green | sim. 6002 | 59Z064-000_E |
|  | F | brown | sim. 8011 | 59Z064-000_F |
|  | G | grey | sim. 7031 | 59Z064-000_G |
|  | H | violet | sim. 4003 | 59Z064-000_H |
|  | I | beige | sim. 1001 | 59Z064-000_I |
|  | K | curry | sim. 1027 | 59Z064-000_K |
|  | L | Carmine red | sim. 3002 | 59Z064-000_L |
|  | M | pastel orange | sim. 2003 | 59Z064-000_M |
|  | N | pastel green | sim. 6019 | 59Z064-000_N |
|  | Z | waterblue | sim. 5021 | 59Z064-000_Z |
| | | traffic purple | sim. 4006 | secondary lock |

While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

| | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|------|---------------------------|------------------|----------|
| Draft | Date | Approved | Date | Rev. | Engineering change number | Name | Date |
| Martin Zebhauser | 01/09/04 | Lankes | 27/07/10 | f00 | 10-0551 | Matthias Brixner | 27/07/10 |

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
 P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany
www.rosenberger.de

Tel.: +49 8684 18-0
 Fax: +49 8684 18-499
 email: info@rosenberger.de



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

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