

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 $\geq 110\text{ N}$
Retention force primary lock $\geq 80\text{ N}$
Retention force secondary lock $\geq 60\text{ N}$
Coding efficiency $\geq 40\text{ N}$

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru