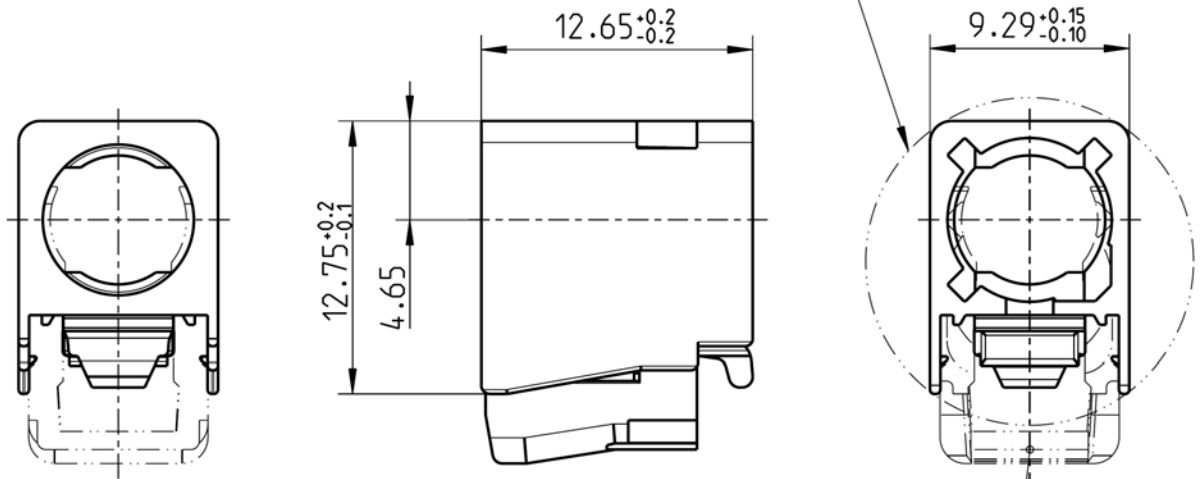


envelope \varnothing 15.5mm in final assembled state



Kabelabgang 360°, frei drehbar
 cable junction 360°, free turnable



secondary-locking, in delivery condition
 (pre assembled position)

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 and plating

Connector parts	Material
Housing	POM
Secondary lock	POM

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: 59K25A-1xxA4 *
 59K25C-1xxA4 *
 59K25H-1xxA4 *















* -xx for all available cable variations

Packing

Standard 500 pcs in box
 Weight 0.91 g/pce

Coding

Part Number has to be accomplished by codification

Coding	Color	RAL	Part-Number
 A	black	sim. 9005	59Z006-T00-A
 B	white	sim. 9001	59Z006-T00-B
 C	blue	sim. 5005	59Z006-T00-C
 D	bordeauxviolet	sim. 4004	59Z006-T00-D
 E	green	sim. 6002	59Z006-T00-E
 F	brown	sim. 8011	59Z006-T00-F
 G	grey	sim. 7031	59Z006-T00-G
 H	violet	sim. 4003	59Z006-T00-H
 I	beige	sim. 1001	59Z006-T00-I
 K	curry	sim. 1027	59Z006-T00-K
 L	Carmine red	sim. 3002	59Z006-T00-L
 M	pastel orange	sim. 2003	59Z006-T00-M
 N	pastel green	sim. 6019	59Z006-T00-N
 Z	waterblue	sim. 5021	59Z006-T00-Z

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
Denis Oberh�ller	04/04/05	T. Hoefling	04.08.09	d00	09-0514	Manfred Ruf	21/07/09

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

Page
 2 / 2



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.