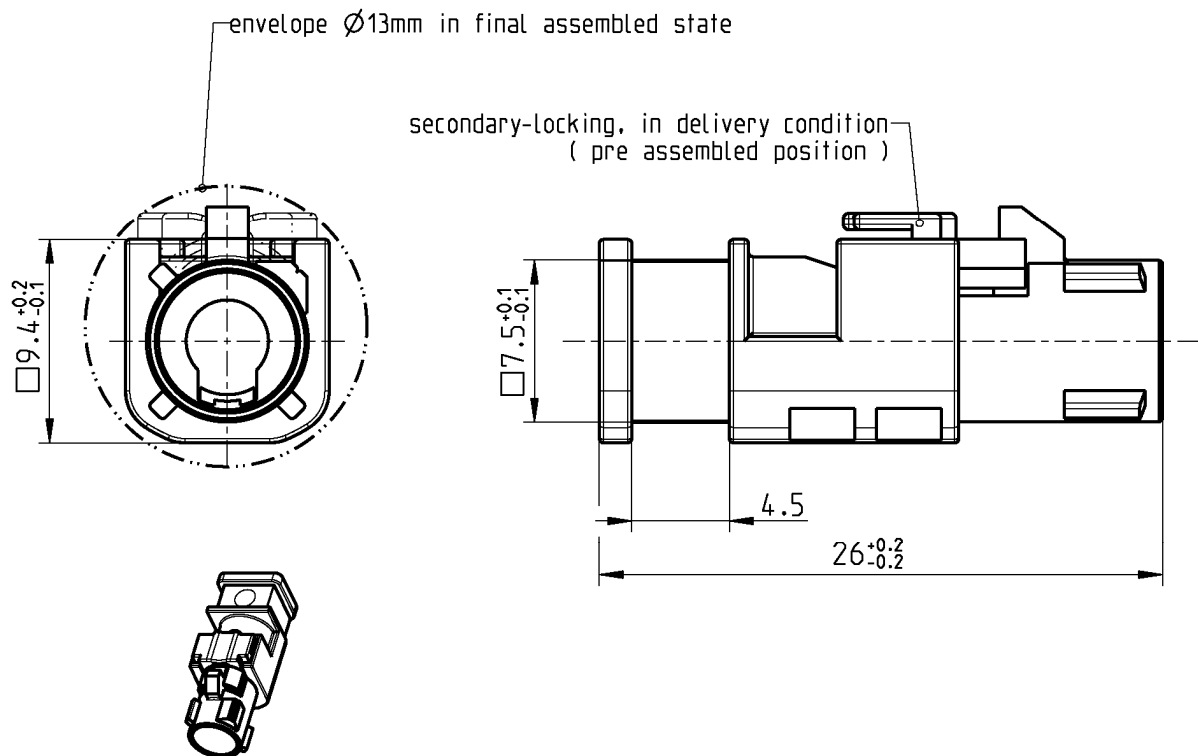




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H
Y = Part number has to be accomplished by codification

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 *, 59S10O-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			Page 2 / 2

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9