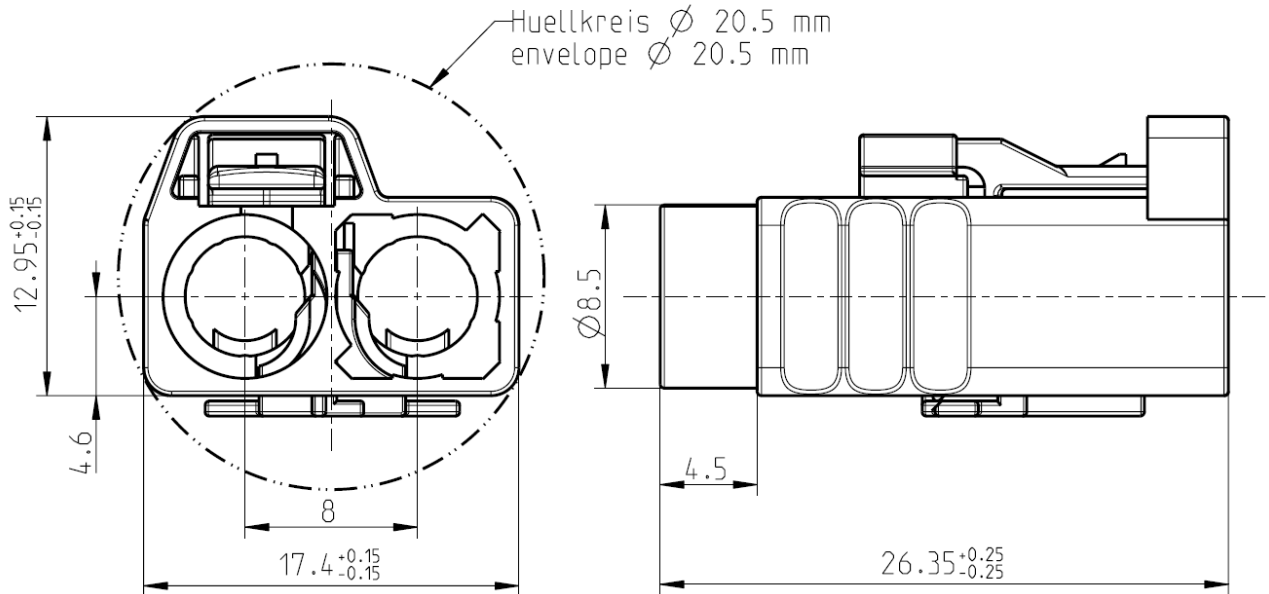
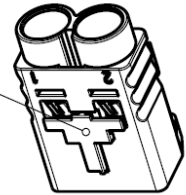


Sekundaersicherung im Lieferzustand vorverrastet  
secondary lock in pre-position delivered



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

**Interface**

According to DIN 72594-1

**Material**

Housing PBT-GF10  
Secondary Lock PBT-GF10 (b)

**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

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

RF\_35/05.10/6.2

**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
RoHS	compliant

**Application**

Applicable e.g. for following connectors: 59K130-1xx\*<sup>1)</sup>, 59K13D-1xx\*<sup>1)</sup>, 59K13F-1xx\*<sup>1)</sup>, 59K16A-1xx\*<sup>1)</sup>, 59K16B-1xx\*<sup>1)</sup>















<sup>1)</sup> -xx for all available cable variations  
-xxx

**Packing**

Standard 500 pcs in box, 750 pcs in reusable container (b)  
Weight 2.55 g/pce

**Coding**

Part Number has to be accomplished by codification

Coding	Color	RAL	Part-Number
 A	black	sim. 9005	59Z115-000-A
 B	white	sim. 9001	59Z115-000-B
 C	blue	sim. 5005	59Z115-000-C
 D	bordeauxviolet	sim. 4004	59Z115-000-D
 E	green	sim. 6002	59Z115-000-E
 F	brown	sim. 8011	59Z115-000-F
 G	grey	sim. 7031	59Z115-000-G
 H	violet	sim. 4003	59Z115-000-H
 I	beige	sim. 1001	59Z115-000-I
 K	curry	sim. 1027	59Z115-000-K
 L	carmine red	sim. 3002	59Z115-000-L* <sup>2)</sup>
 M	pastel orange	sim. 2003	59Z115-000-M* <sup>2)</sup>
 N	pastel green	sim. 6019	59Z115-000-N* <sup>2)</sup>
 Z	waterblue	sim. 5021	59Z115-000-Z
	traffic purple	sim. 4006	secondary lock

\*<sup>2)</sup> available on request

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

RF\_35/05.10/6.2

**Change History**

Rev.	Date	Change
b00	26.10.17	Changed Standard: From "500 pcs in box" to "500 pcs in box, 750 pcs in reusable container"

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

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
F. Neureiter	14.06.10	P. Blaßfeld	26.10.17	b00	17-1457	F. Hohenadl	26.10.17

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany <a href="http://www.rosenberger.de">www.rosenberger.de</a>				Tel. : +49 8684 18-0 Email : <a href="mailto:info@rosenberger.de">info@rosenberger.de</a>			Page 3 / 3
--	--	--	--	--	--	--	---------------

RF\_35/05.10/6.2

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9