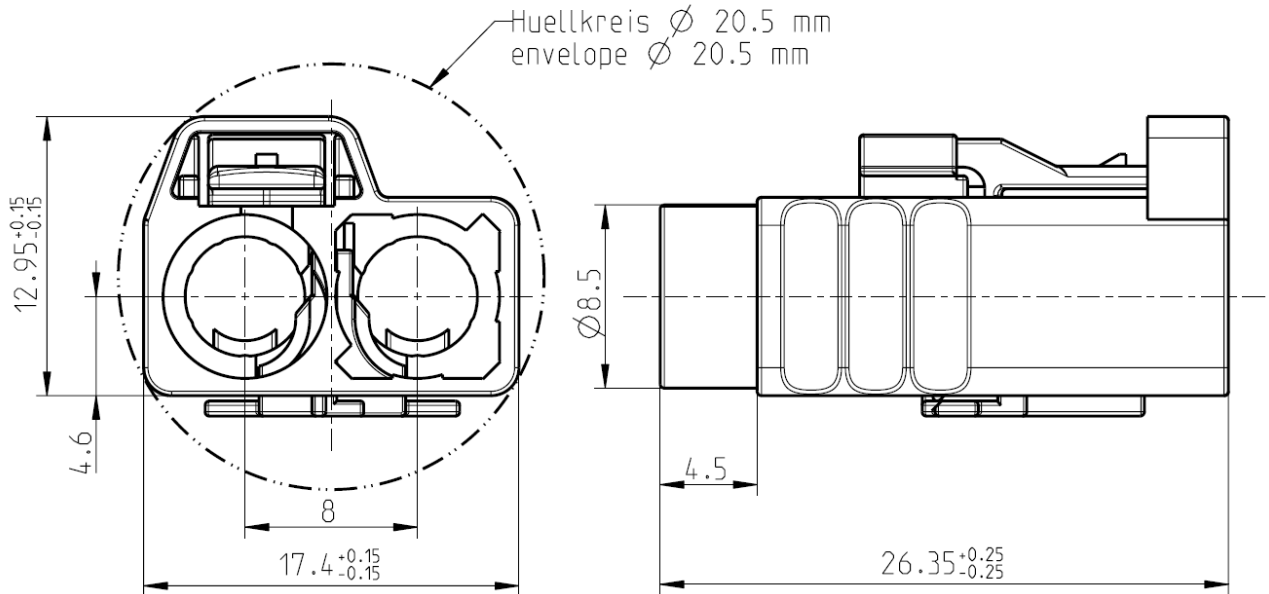
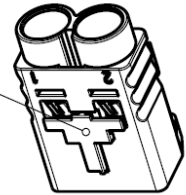


Sekundaersicherung im Lieferzustand vorverrastet  
secondary lock in pre-position delivered



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 (b)  
Secondary Lock PBT-GF10

**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

**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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А