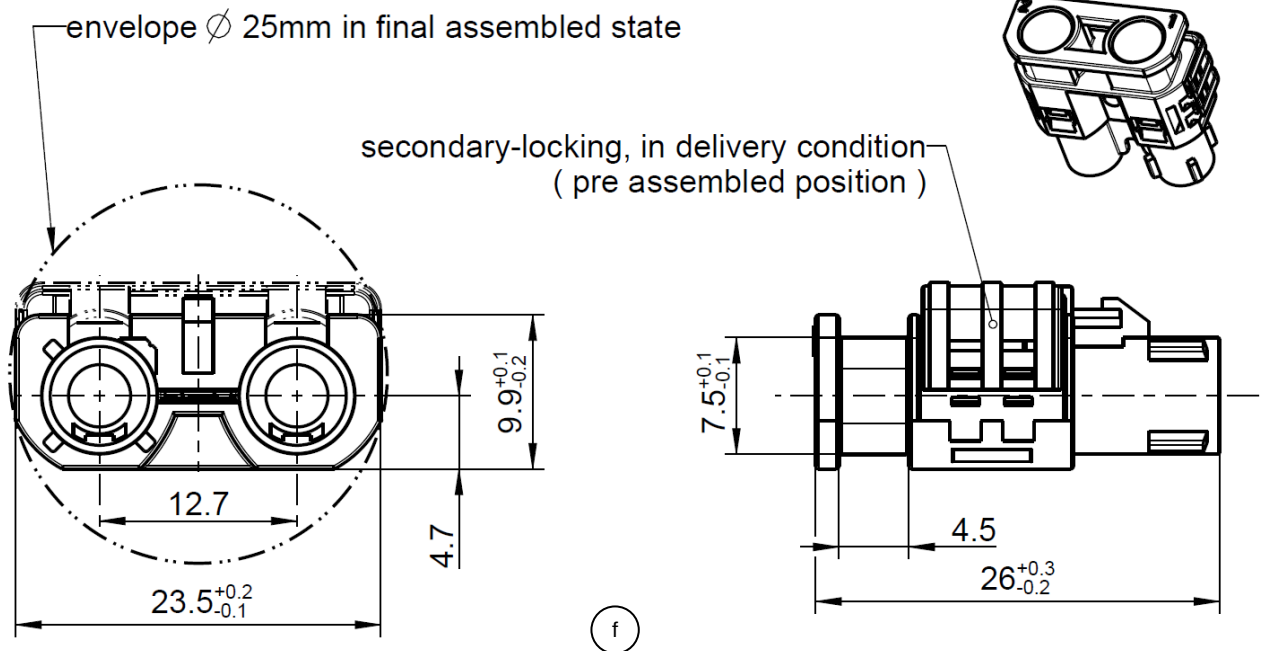




All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H
Y = Part number has to be accomplished by codification

Interface

According to

DIN 72594-1

Material and plating

Connector parts

Housing
Secondary Lock

Material

PPE
PPE

Mechanical data

Mating cycles	≥ 25
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
RoHS	compliant (e)

Application

Applicable e.g. for following connectors: 59S10E-1xx *; 59S10L-1xx *; 59S100-1xx *

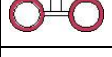
* -xx for all available cable variatios

Packing

Standard	200 pcs in box, 600 pcs in reusable container (e)
Weight	2.13 g/pce

Coding

Part Number has to be accomplished by codification

Coding	Color	RAL	Part-Number
 A	Jet black	sim. 9005	59Z016-000_A
 B	Cream white	sim. 9001	59Z016-000_B
 C	Signal blue	sim. 5005	59Z016-000_C
 D	Claret violet	sim. 4004	59Z016-000_D
 E	Leaf green	sim. 6002	59Z016-000_E
 F	Nut brown	sim. 8011	59Z016-000_F
 G	Blue grey	sim. 7031	59Z016-000_G
 H	Heather violet	sim. 4003	59Z016-000_H
 I	Beige	sim. 1001	59Z016-000_I
 K	Curry	sim. 1027	59Z016-000_K
 Z	Water blue	sim. 5021	59Z016-000_Z
	Traffic purple	sim. 4006	secondary lock

(f)

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.2

Technical Data Sheet				Rosenberger												
FAKRA-HF		PLASTIC HOUSING		59Z016-000-Y												
Change History <table border="1"><thead><tr><th>Rev.</th><th>Date</th><th>Change</th></tr></thead><tbody><tr><td>e00</td><td>26.10.17</td><td>- Changed Standard: From "tbd" to "200 pcs in box, 600 pcs in reusable container" - 2002/95/EC (RoHS) changed to RoHS</td></tr><tr><td>f00</td><td>04.11.18</td><td>- Picture updated - Changed weight position - Updated color designations</td></tr></tbody></table>								Rev.	Date	Change	e00	26.10.17	- Changed Standard: From "tbd" to "200 pcs in box, 600 pcs in reusable container" - 2002/95/EC (RoHS) changed to RoHS	f00	04.11.18	- Picture updated - Changed weight position - Updated color designations
Rev.	Date	Change														
e00	26.10.17	- Changed Standard: From "tbd" to "200 pcs in box, 600 pcs in reusable container" - 2002/95/EC (RoHS) changed to RoHS														
f00	04.11.18	- Picture updated - Changed weight position - Updated color designations														
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									
D.Oberhöller	10.08.05	F. Mayer	13.12.18	f00	18-2255	T. Unterhauser	13.12.18									
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de					Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de		Page 3 / 3									

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

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

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