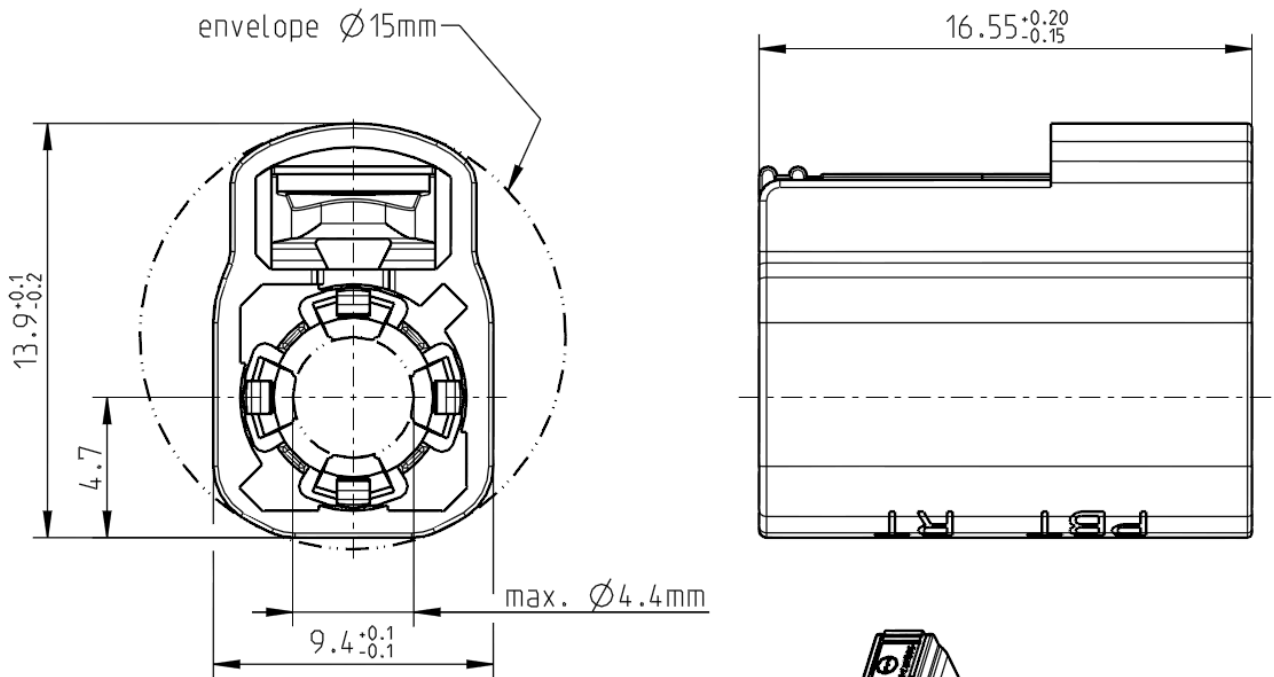


FAKRA -  
HF

PLASTIC HOUSING

59Z073-001-Y



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, USCAR 17

**Material and plating**

**Connector parts**

Housing

**Material**

PBT-I-GF23



**Mechanical data**

- Mating cycles  $\geq 25$
- Retention force latch  $\geq 110$  N
- Retention force primary lock  $\geq 110$  N
- Coding efficiency  $\geq 40$  N

**Environmental data**

- Temperature range -40°C to +105°C
- Thermal shock DIN 72594-2 clause 8.2
- Temperature and humidity DIN 72594-2 clause 8.3
- Vibration and mechanical shock DIN 72594-2 clause 8.1
- Dry heat DIN 72594-2 clause 8.4
- RoHS compliant

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG  
RF\_35/09.14/6.2

# Technical Data Sheet

# Rosenberger

FAKRA -  
HF

PLASTIC HOUSING

**59Z073-001-Y**

## Application

Applicable e.g. for following connectors: 59K13O-1xx\*; 59K16A-1xx\*; 59K16B-1xx\*; 59K17O-1xx \*

\* -xx for all available cable variations

(f)

## Packing















Standard  
Weight

500 pcs in box, 2000 pcs in reusable container  
1.23 g/pce

(g)

## Coding

Part Number has to be accomplished by codification

Coding	Color	RAL	Part-Number	
	A	black	sim. 9005	59Z073-001_A
	B	white	sim. 9001	59Z073-001_B
	C	blue	sim. 5005	59Z073-001_C
	D	bordeauxviolet	sim. 4004	59Z073-001_D
	E	green	sim. 6002	59Z073-001_E
	F	brown	sim. 8011	59Z073-001_F
	G	grey	sim. 7031	59Z073-001_G
	H	violet	sim. 4003	59Z073-001_H
	I	beige	sim. 1001	59Z073-001_I
	K	curry	sim. 1027	59Z073-001_K
	L	Carmine red	sim. 3002	59Z073-001_L
	M	pastel orange	sim. 2003	59Z073-001_M
	N	pastel green	sim. 6019	59Z073-001_N
	Z	waterblue	sim. 5021	59Z073-001_Z

## Change History

Rev.	Date	Change
f00	19.08.16	- Application for following connector added:59K16B-1xx*
g00	16.07.18	- Added "2000 pcs in reusable container" to standard packing - From PBT-GF23 to PBT-I-GF23 - From 2002/95/EC (RoHS) to RoHS

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. Oberholler	21.03.06	P. Blaßfeld	17.07.18	g00	18-1226	C. Ostermaier	17.07.18

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG  
P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany  
[www.rosenberger.de](http://www.rosenberger.de)

Tel. : +49 8684 18-0  
Email : [info@rosenberger.de](mailto: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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9