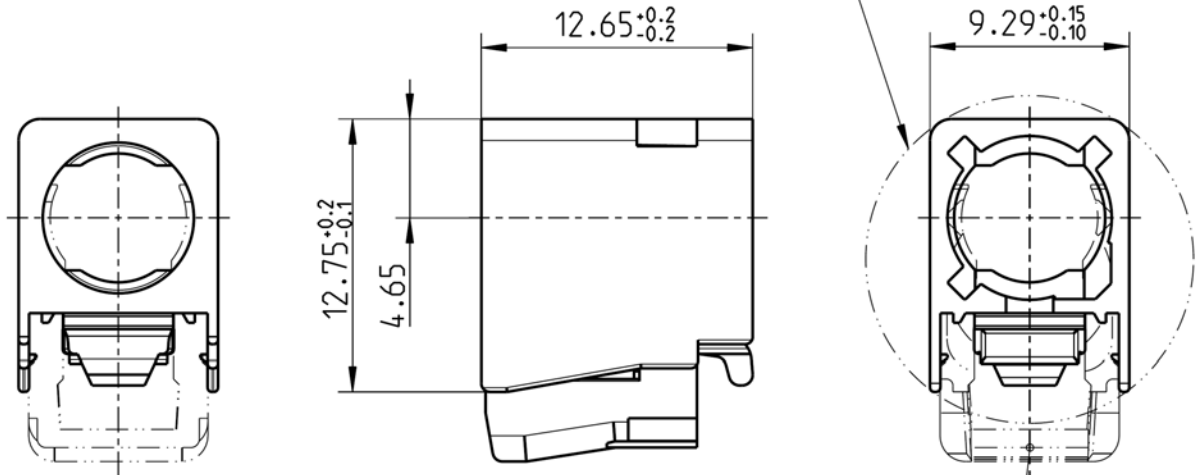


envelope $\varnothing$ 15.5mm in final assembled state



Kabelabgang 360°, frei drehbar
cable junction 360°, free turnable



secondary-locking, in delivery condition
(pre assembled position)

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 and plating

Connector parts

Housing

Secondary lock

Material

POM

POM

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

TECHNICAL DATA SHEET

Rosenberger®

FAKRA - HF PLASTIC HOUSING

59Z006-T00-Y

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:	59K25A-1xxA4 *
	59K25C-1xxA4 *
	59K25H-1xxA4 *

* -xx for all available cable variations

Packing

Standard	500 pcs in box
Weight	0.91 g/pce

Coding

Part Number has to be accomplished by codification

Coding		Color	RAL	Part-Number
	A	black	sim. 9005	59Z006-T00-A
	B	white	sim. 9001	59Z006-T00-B
	C	blue	sim. 5005	59Z006-T00-C
	D	bordeauxviolet	sim. 4004	59Z006-T00-D
	E	green	sim. 6002	59Z006-T00-E
	F	brown	sim. 8011	59Z006-T00-F
	G	grey	sim. 7031	59Z006-T00-G
	H	violet	sim. 4003	59Z006-T00-H
	I	beige	sim. 1001	59Z006-T00-I
	K	curry	sim. 1027	59Z006-T00-K
	L	Carmine red	sim. 3002	59Z006-T00-L
	M	pastel orange	sim. 2003	59Z006-T00-M
	N	pastel green	sim. 6019	59Z006-T00-N
	Z	waterblue	sim. 5021	59Z006-T00-Z

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
Denis Oberhöller	04/04/05	T. Hoefling	04.08.09	d00	09-0514	Manfred Ruf	21/07/09
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