



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

Housing PBT
Secondary Lock PBT

Mechanical data

Mating cycles ≥ 25
Retention force latch $\geq 110\text{ N}$
Retention force primary lock $\geq 80\text{ N}$
Retention force secondary lock $\geq 60\text{ N}$
Coding efficiency $\geq 40\text{ N}$

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
2002/95/EC (RoHS)	compliant

Application

Applicable e.g. for following connectors: 59S10E-1xx^{*1)}, 59S10L-1xx^{*1)}, 59S10O-1xx^{*1)}, 59S16A-1xx^{*1)}

^{*1)} xx -for all available cable variations

Packing

Standard	500 pcs in box
Weight	1.21 g/pce

Coding

Part Number has to be accomplished by codification

Coding	Color	RAL	Part-Number
 A	black	sim. 9005	59Z114-000_A
 B	white	sim. 9001	59Z114-000_B
 C	blue	sim. 5005	59Z114-000_C
 D	bordeauxviolet	sim. 4004	59Z114-000_D
 E	green	sim. 6002	59Z114-000_E
 F	brown	sim. 8011	59Z114-000_F
 G	grey	sim. 7031	59Z114-000_G
 H	violet	sim. 4003	59Z114-000_H
 I	beige	sim. 1001	59Z114-000_I
 K	curry	sim. 1027	59Z114-000_K
 L	carmine red	sim. 3002	59Z114-000_L ^{*2)}
 M	pastel orange	sim. 2003	59Z114-000_M ^{*2)}
 N	pastel green	sim. 6019	59Z114-000_N ^{*2)}
 Z	waterblue	sim. 5021	59Z114-000_Z
	traffic purple	sim. 4006	secondary lock

^{*2)}available on request

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
Michael Lang	03/05/10	Bredbeck	10/06/11	b00	11-0505	L.Perschl	10/06/11

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