

Electronic housing - EG 45-G/ABS GN - 2764140

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Lower housing part, with snap-on foot

The figure shows a fully mounted version of the electronic housing

Your advantages

- ✓ Tool-free mounting
- ✓ Practical and easy-to-wire conductor connection using extra finely stranded sturdy screw terminal blocks up to 2.5 mm²
- ✓ Date of manufacture and material and part identification embossed on the housing (recyclability)
- ✓ Fast snap-on mounting on symmetrical DIN rails according to EN 60715
- ✓ Optimum accommodation of electronic components with graded pitches with a design width of 22.5 mm, 45 mm, 67.5 mm, and 90 mm
- ✓ Functional and industry-oriented housing technology
- ✓ Shock and contamination-proof accommodation of electronic components (IP40 housing, IP20 terminal blocks)



Key Commercial Data

Packing unit	10 pc
GTIN	 4 017918 065850
GTIN	4017918065850

Technical data

General

Housing type	Component housing
Housing material	Acryl butadiene styrene (ABS)
Color (RAL)	green

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 80 °C
---------------------------------	------------------

Dimensions

Length	75 mm
--------	-------

Electronic housing - EG 45-G/ABS GN - 2764140

Technical data

Dimensions

Height	107.5 mm
Width	45 mm
Depth	75 mm

Technical data

Power dissipation without gap	3.4 W
Power dissipation with 20 mm gap	6.1 W
Number of positions	16

Standards and Regulations

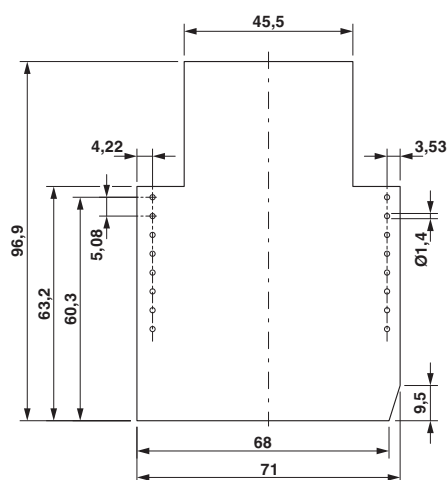
Flammability rating according to UL 94	HB
--	----

Environmental Product Compliance

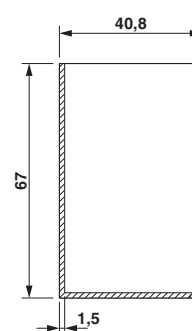
China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Drawings

Dimensional drawing



Dimensional drawing

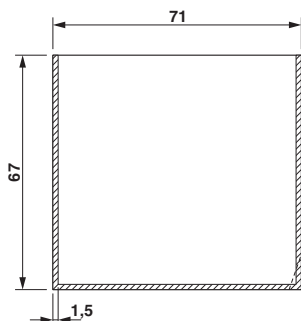


valid for PCB 1; 3; 5 and 6, see explosion drawing

Component mounting side, if the double-level upper part is used

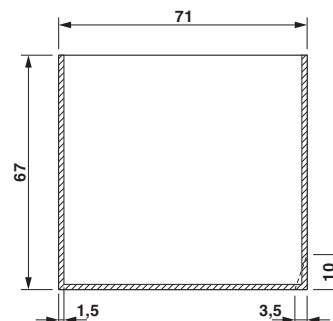
Electronic housing - EG 45-G/ABS GN - 2764140

Dimensional drawing



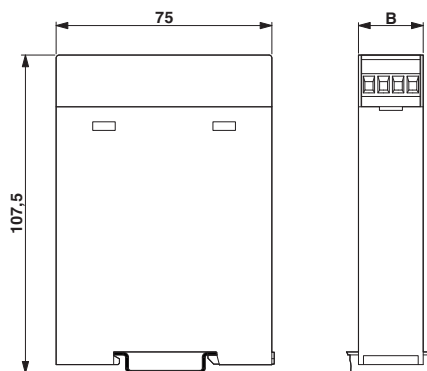
valid for PCB 7 and 12, see explosion drawing

Dimensional drawing



valid for PCB 10, see explosion drawing

Dimensional drawing



Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized

Ex Approvals

Approval details

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 240868

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

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