

# EMG 45-SD-D/LA/SI


Order No.: 2943738



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2943738>


Rail-mountable socket, with glow lamp and equipment fusing 5x 20 mm to max. 6.3 A; green housing



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 081287
sales group	H070
Pack	5 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 602 (IF-2009)

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
07/14/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data	
<b>General data</b>	
Nominal voltage $U_N$	250 V AC
Nominal current $I_N$	6.3 A
Status display	Glow lamp or LED with preresistor

Contact material	CuZn37
For country-specific use in	D
Color	green
Insulating material	PC-F
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 60 °C
Standards/regulations	IEC 83 DIN 49440-1
Width	45 mm
Height	75 mm
Depth	70.5 mm

#### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Type of connection	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3

#### Certificates / Approvals



Certification

GOST, VDE-PZI

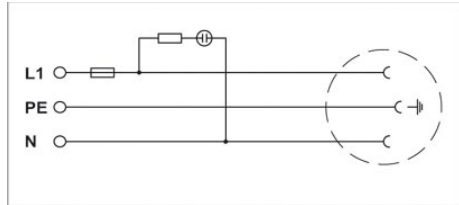
#### Accessories

Item	Designation	Description
<b>Marking</b>		
2947035	EMG-GKS 12	Equipment marker, width 12 mm
2947585	EMG-SGKS 10	Equipment marker, narrow

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram

---



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

## 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