

# 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

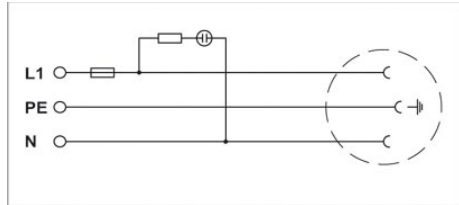
#### Accessories

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;



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331