

EMG 30-LG

Order No.: 2947860

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2947860>

Electronic housing, with snap foot for DIN rail EN 50022 for PCB
insertion, without screw connection terminal blocks and cover

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 082970
sales group	F001
Pack	5 pcs.
Customs tariff	85472000
Catalog page information	Page 545 (CC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
04/04/2005



[http://
www.download.phoenixcontact.com](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**General**

Housing type	Component housing
Housing material	Polycarbonate fiber reinforced
Color	green

Dimensions / positions

Length	75 mm
Width	30 mm
Number of positions	10
Pitch	5 mm

Technical data

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Power dissipation at 20°C in the horizontal mounting position	1.5 W 1.7 W 7.5 mm
	1.7 W 1.9 W 15 mm
	3.6 W 4.9 W 52 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Assembly

2941510	EMG-KA	Terminal block/screw cover, set consisting of 50 strips each for terminal blocks and screw openings, 1 strip covers 12 terminal points.
---------	--------	---

General

2947912	P 1-EMG 30	PCB for assembling electronic components
---------	------------	--

Marking

2947035	EMG-GKS 12	Equipment marker, width 12 mm
2947035	EMG-GKS 12	Equipment marker, width 12 mm
2941594	EMG-GKS 22	Equipment marker tag, width 22 mm
2941594	EMG-GKS 22	Equipment marker tag, width 22 mm

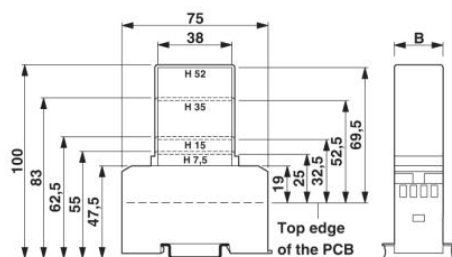
2947585	EMG-SGKS 10	Equipment marker, narrow
2947585	EMG-SGKS 10	Equipment marker, narrow

Additional products

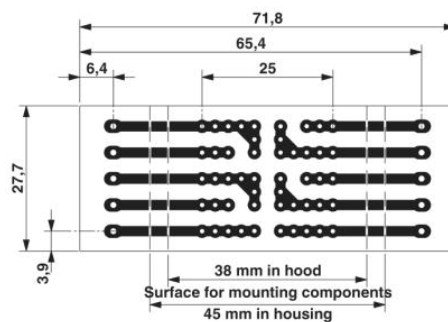
Item	Designation	Description
Assembly		
2947886	EMG 30-H 7,5MM KLAR	Covering hood, for the contact and dust-protected encapsulation of the components, in transparent design. Height: 7.5 mm, width: 30 mm
2947899	EMG 30-H 15MM KLAR	Covering hood, for the contact and dust-protected encapsulation of the components, in transparent design. Height: 15 mm, width: 30 mm
2947909	EMG 30-H 52MM GN	Covering hood, for the contact and dust-protected encapsulation of the components, in green design. Height: 52 mm, width: 30 mm

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



1 = Top edge of the PCB
 B = Housing width



Pitch 5 mm
 a = Area for mounting components, 38 mm in the hood
 b = Area for mounting components, 45 mm in the housing

Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 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

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