

# Elektronikgehäuse - EMG 37-LG/SET - 2940029

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Elektronik-Gehäuse-Set, bestehend aus Elektronik-Gehäuse und Print-Klemmenblöcken, Raster 5

## Produkteigenschaften

- Auswahl zwischen vier Haubengrößen in klarsichtiger oder farbiger Ausführung
- Praxisgerechte und verdrahtungsfreundliche Leiteranschlüsse
- Bequeme und sichere Montage auf Tragschienen nach EN 60715
- Platzsparende Unterbringung der Elektronik in fein gestaffelten Modul-Varianten, die sich in Rastermaßen von 10 mm bis 150 mm auswählen lassen
- Einheitliche und zweckmäßige Gehäusetechnik
- Hohe Flexibilität durch Variantenvielfalt
- Isolierstoff Brennbarkeitsklasse V0 (nach UL 94)
- Berühr- und verschmutzungsgeschützte Unterbringung der Elektronik
- Universal-Leiterplatten für jedes Rastermaß

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4017918079802

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Gehäuseart</b>	Einbaugehäuse
<b>Material Gehäuse</b>	Polycarbonat faserverstärkt
<b>Farbe</b>	grün

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-40 °C ... 125 °C
--------------------------------------	-------------------

### Maße

<b>Länge</b>	75 mm
<b>Bauhöhe</b>	47,5 mm
<b>Breite</b>	37,5 mm
<b>Rastermaß</b>	5 mm

### Technische Daten

<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Verlustleistung bei 20 °C in horizontaler Einbaulage</b>	1,6 W 1,8 W 7,5 mm

# Elektronikgehäuse - EMG 37-LG/SET - 2940029

## Technische Daten

### Technische Daten

Verlustleistung bei 20 °C in horizontaler Einbaulage	1,9 W 2,1 W 15 mm
Verlustleistung bei 20 °C in horizontaler Einbaulage	2,6 W 3,5 W 35 mm
Verlustleistung bei 20 °C in horizontaler Einbaulage	4 W 5,4 W 52 mm
Polzahl	14

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180802
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702

### ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC001031
ETIM 5.0	EC000886

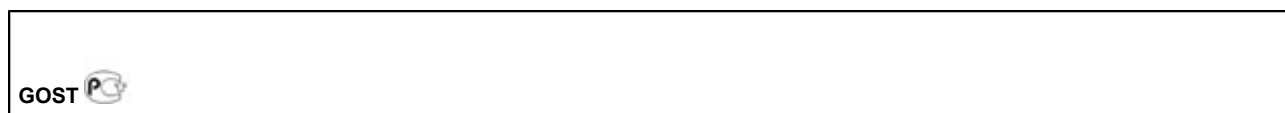
### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Approbationen

GOST /

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Blindstopfen

## Elektronikgehäuse - EMG 37-LG/SET - 2940029

### Zubehör

EMG-KA - 2941510



---

### Gerätemarker unbeschriftet

EMG-GKS 22 - 2941594



---

### Leiterplatte

P 1-EMG 37 - 2947077



---

### Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035



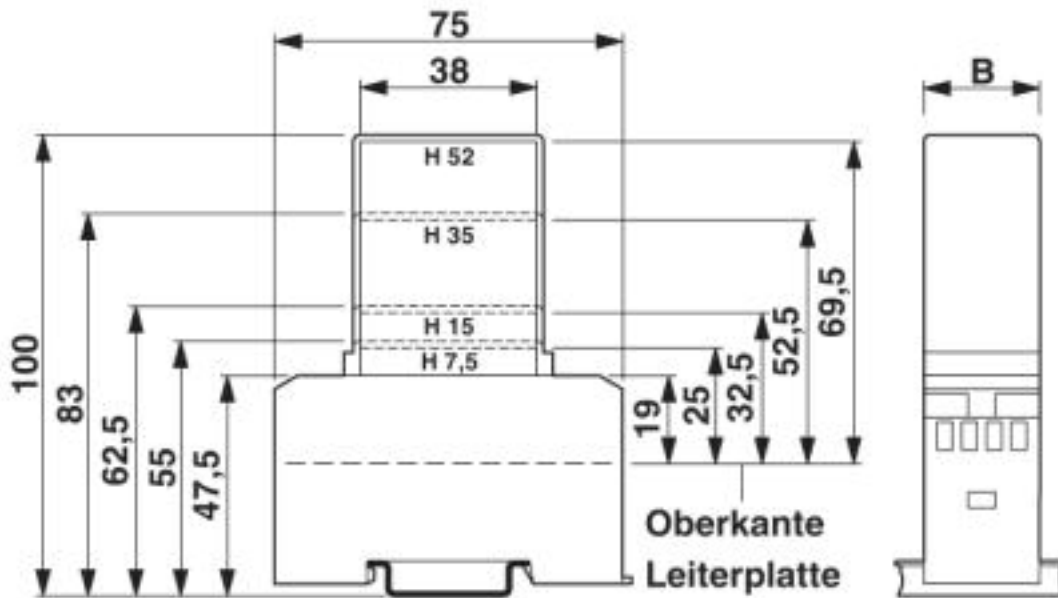
EMG-SGKS 10 - 2947585



# Elektronikgehäuse - EMG 37-LG/SET - 2940029

## Zeichnungen

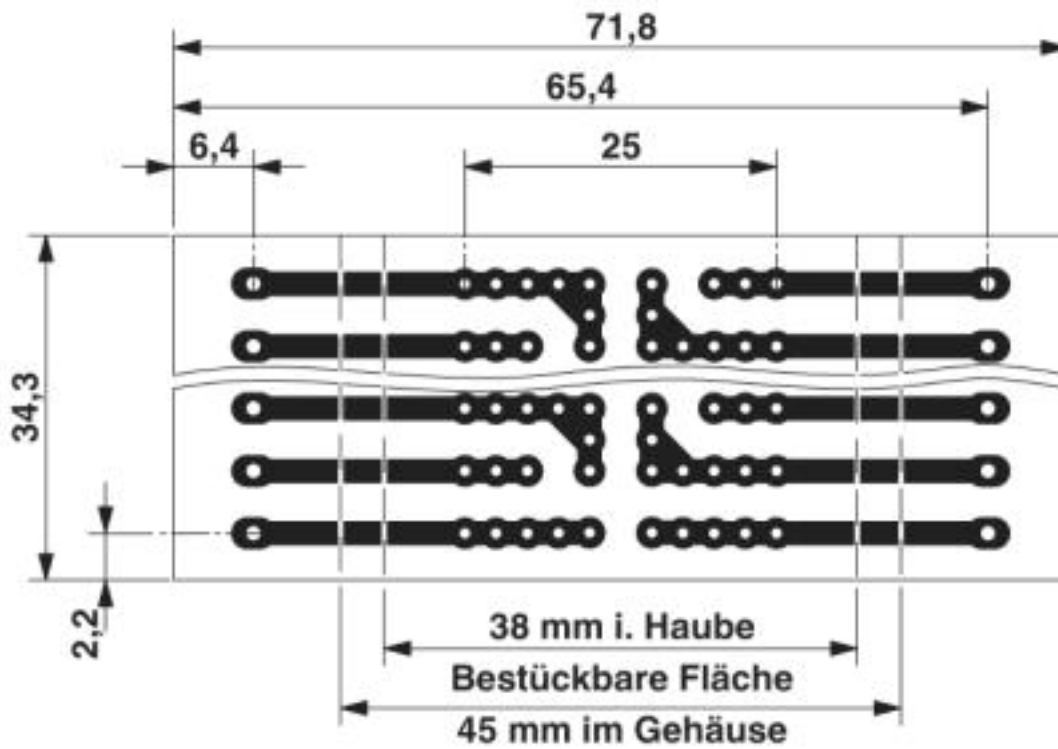
### Maßzeichnung



1 = Oberkante Leiterplatte B = Gehäusebreite

# Elektronikgehäuse - EMG 37-LG/SET - 2940029

Maßzeichnung



Rastermaß 5 mma = Bestückbare Fläche 38 mm in der Haube =  
Bestückbare Fläche 45 mm im Gehäuse

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>