

# Elektronikgehäuse - EMG125-B24 - 2947996

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>)



Bestückungs-Modul, bestehend aus Gehäuse, Anschlussklemmen MKDS 3 und Leiterplatte

## Produkteigenschaften

- Auswahl zwischen vier Haubengrößen in klarsichtiger oder farbiger Ausführung
- Praxisgerechte und verdrahtungsfreundliche Leiteranschlüsse
- Platzsparende Unterbringung der Elektronik in fein gestaffelten Modul-Varianten, die sich in Rastermaßen von 10 mm bis 150 mm auswählen lassen
- Bequeme und sichere Montage auf Tragschienen nach EN 60715
- 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>	2
<b>GTIN</b>	4017918083106

## 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>	125 mm
<b>Rastermaß</b>	5 mm

### Technische Daten

<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Verlustleistung bei 20 °C in horizontaler Einbaulage</b>	9,5 W 11 W 7,5 mm

# Elektronikgehäuse - EMG125-B24 - 2947996

## Technische Daten

### Technische Daten

<b>Verlustleistung bei 20 °C in horizontaler Einbaulage</b>	10,6 W 12,4 W 15 mm
<b>Verlustleistung bei 20 °C in horizontaler Einbaulage</b>	11,6 W 13 W 52 mm
<b>Polzahl</b>	48

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	24
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	12

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27180401
<b>eCl@ss 4.1</b>	27180401
<b>eCl@ss 5.0</b>	27180506
<b>eCl@ss 5.1</b>	27180506
<b>eCl@ss 6.0</b>	27180802
<b>eCl@ss 7.0</b>	27182702
<b>eCl@ss 8.0</b>	27182702

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001031
<b>ETIM 3.0</b>	EC001031
<b>ETIM 4.0</b>	EC001031
<b>ETIM 5.0</b>	EC000886

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	31261501
<b>UNSPSC 7.0901</b>	31261501
<b>UNSPSC 11</b>	31261501
<b>UNSPSC 12.01</b>	31261501
<b>UNSPSC 13.2</b>	31261501

## Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

# Elektronikgehäuse - EMG125-B24 - 2947996

## Approbationen



## Zubehör

### Blindstopfen

EMG-KA - 2941510



---

### Gerätemarker unbeschriftet

EMG-GKS 22 - 2941594



---

## Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035

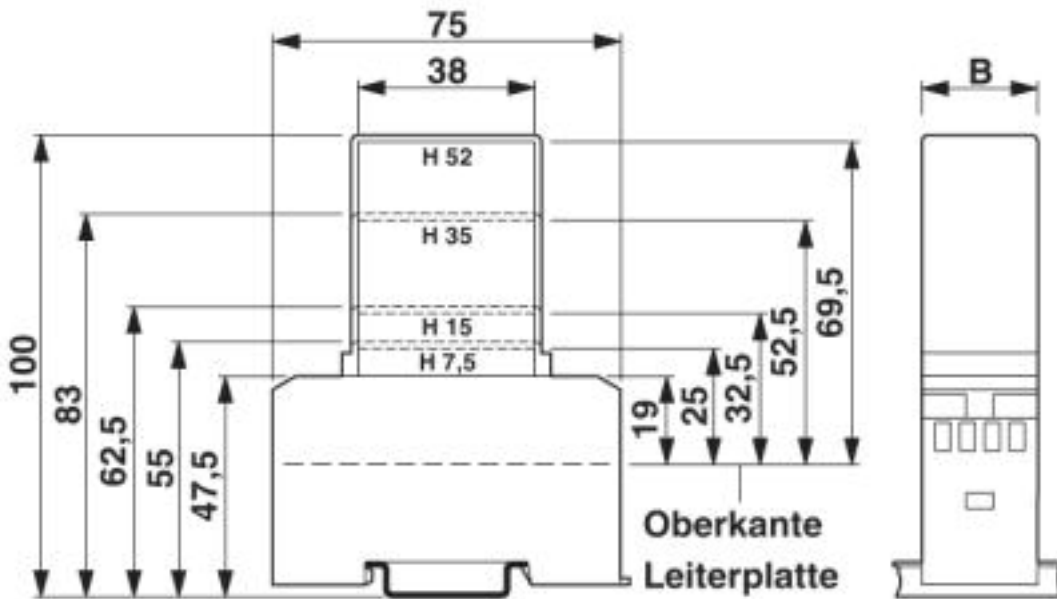


---

## Zeichnungen

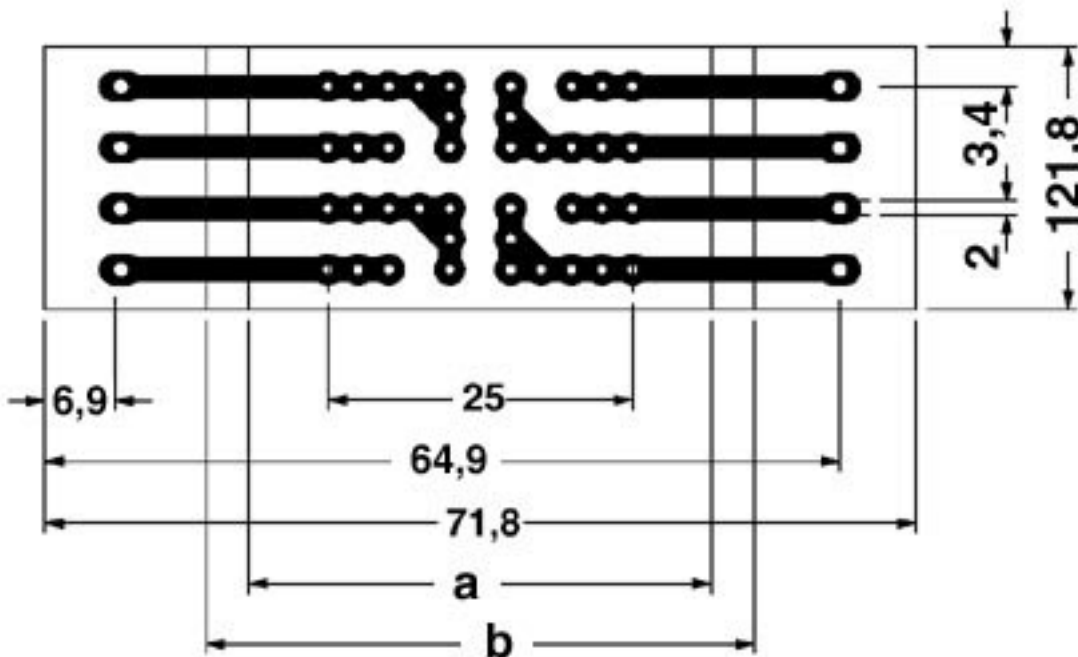
# Elektronikgehäuse - EMG125-B24 - 2947996

Maßzeichnung



1 = Oberkante Leiterplatte B = Gehäusebreite

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>