

## Elektronikgehäuse - EMG 12-B2 - 2948306

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://phoenixcontact.de/download>)




Bestückungsmodul, bestehend aus Gehäuse, Anschlussklemmen MKDS 3 und Leiterplatte

### Artikeleigenschaften

- 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
- Einheitliche und zweckmäßige Gehäusetechnik
- Bequeme und sichere Montage auf Tragschienen nach EN 60715
- Hohe Flexibilität durch Variantenvielfalt
- Isolierstoff Brennbarkeitsklasse V0 (nach UL 94)
- Berühr- und verschmutzungsgeschützte Unterbringung der Elektronik
- Universal-Leiterplatten für jedes Rastermaß



### Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 10 Stk  |
| GTIN                                     | <br>4 017918 083250 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 27.19 g   |
| Zolltarifnummer                          | 85369010  |
| Herkunftsland                            | Deutschland   |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Gehäuseart       | Einbaugeschäuse             |
| Material Gehäuse | Polycarbonat faserverstärkt |
| Farbe            | grün                        |

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

# Elektronikgehäuse - EMG 12-B2 - 2948306

## Technische Daten

### Maße

|           |         |
|-----------|---------|
| Länge     | 75 mm   |
| Bauhöhe   | 47,5 mm |
| Breite    | 12,5 mm |
| Rastermaß | 5 mm    |

### Technische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94    | V0    |
| Verlustleistung ohne Abstand      | 1,2 W |
| Verlustleistung mit 20 mm Abstand | 1,3 W |
| Polzahl                           | 4     |

### Normen und Bestimmungen

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

## 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 |
| eCl@ss 9.0 | 27182702 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001031 |
| ETIM 3.0 | EC001031 |
| ETIM 4.0 | EC001031 |
| ETIM 5.0 | EC001031 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 31261501 |

## Approbationen

### Approbationen

# Elektronikgehäuse - EMG 12-B2 - 2948306

## Approbationen

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

beantragte Approbationen

---

## Approbationsdetails

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

## Zubehör

Zubehör

Markierungsmaterial - EMG-GKS 12 - 2947035



Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 12 mm

---

## Notwendiges Zubehör

Elektronikgehäuse - EMG 12-H 7,5MM KLAR - 2947116



Abdeckhaube, zur berührungs- und staubgeschützten Kapselung der Bauteile, in klarer Ausführung. Höhe: 7,5 mm, Breite: 12,5 mm

---

Elektronikgehäuse - EMG 12-H 15MM KLAR - 2948296



Abdeckhaube, zur berührungs- und staubgeschützten Kapselung der Bauteile, in klarer Ausführung. Höhe: 15 mm, Breite: 12,5 mm

---

## Elektronikgehäuse - EMG 12-B2 - 2948306

### Zubehör

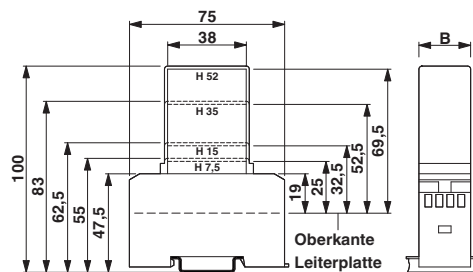
Elektronikgehäuse - EMG 12-H 52MM GN - 2947129



Abdeckhaube, zur berührungs- und staubgeschützten Kapselung der Bauteile, in grüner Ausführung. Höhe: 52 mm, Breite: 12,5 mm

### Zeichnungen

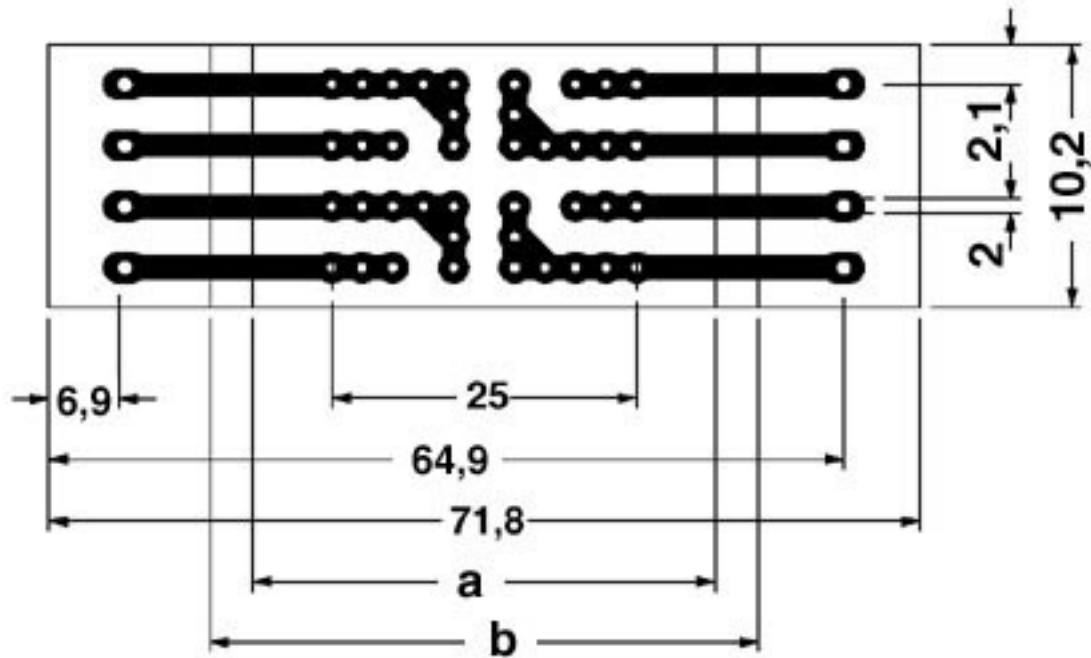
Maßzeichnung



1 = Oberkante Leiterplatte  
B = Gehäusebreite

# Elektronikgehäuse - EMG 12-B2 - 2948306

Maßzeichnung



Rastermaß 5 mm

a = Bestückbare Fläche 38 mm in der Haube

b = Bestückbare Fläche 45 mm im Gehäuse