

## Elektronikgehäuse - EMG 25-B4 - 2948335

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
- Hohe Flexibilität durch Variantenvielfalt
- Bequeme und sichere Montage auf Tragschienen nach EN 60715
- Einheitliche und zweckmäßige Gehäusetchnik
- Platzsparende Unterbringung der Elektronik in fein gestaffelten Modul-Varianten, die sich in Rastermaßen von 10 mm bis 150 mm auswählen lassen
- Isolierstoff Brennbarkeitsklasse V0 (nach UL 94)
- Berühr- und verschmutzungsgeschützte Unterbringung der Elektronik
- Universal-Leiterplatten für jedes Rastermaß

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 083281
GTIN	4017918083281
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50,960 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50,960 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse

### Technische Daten

#### Allgemein

Gehäuseart	Einbaugehäuse
Material Gehäuse	Polycarbonat faserverstärkt

# Elektronikgehäuse - EMG 25-B4 - 2948335

## Technische Daten

### Allgemein

Farbe (RAL)	grün
-------------	------

### Umgebungsbedingungen

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

### Maße

Länge	75 mm
Bauhöhe	47,5 mm
Breite	25 mm
Rastermaß	5 mm
Tiefe	75 mm

### Technische Daten

Verlustleistung ohne Abstand	1,4 W
Verlustleistung mit 20 mm Abstand	1,6 W
Polzahl	8

### Normen und Bestimmungen

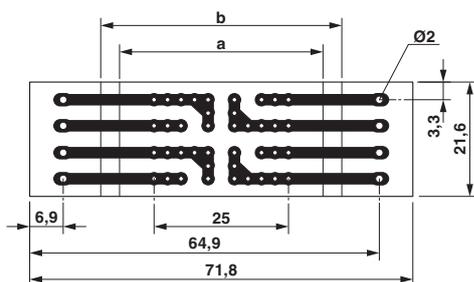
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Notwendiges Zubehör	2947132 EMG 25-H 7,5MM KLAR

### Environmental Product Compliance

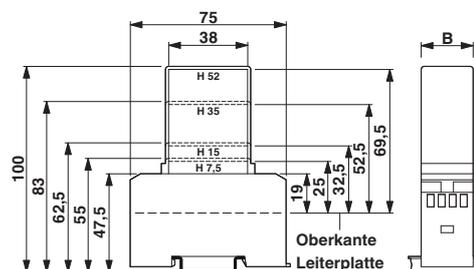
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Rastermaß 5 mm

a = Bestückbare Fläche 38 mm in der Haube

b = Bestückbare Fläche 45 mm im Gehäuse

1 = Oberkante Leiterplatte

B = Gehäusebreite

# Elektronikgehäuse - EMG 25-B4 - 2948335

## 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
ETIM 6.0	EC001031

### UNSPSC

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

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

## Zubehör

### Zubehör

## Elektronikgehäuse - EMG 25-B4 - 2948335

### Zubehör

#### Blindstopfen

Elektronikgehäuse - EMG-KA - 2941510



Klemmen-/Schraubabdeckung, Set besteht aus je 50 Streifen für Klemmen und Schrauböffnungen, 1 Streifen deckt 12 Klemmstellen ab.

---

### Einbaugehäusemittelteil

Elektronikgehäuse - EMG 25-ZE - 2941808



Zwischenelement, zur Vergrößerung des Einbauvolumens

---

### Gerätemarker unbeschriftet

Markierungsmaterial - EMG-GKS 22 - 2941594



Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 22 mm

---

Markierungsmaterial - EMG-GKS 12 - 2947035



Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 12 mm

---

Markierungsmaterial - EMG-SGKS 10 - 2947585



Geräte-Kennzeichnungsschild, schmal

## Elektronikgehäuse - EMG 25-B4 - 2948335

### Zubehör

#### Notwendiges Zubehör

Elektronikgehäuse - EMG 25-H 7,5MM KLAR - 2947132



Abdeckhaube, zur berührungs- und staubgeschützten Kapselung der Bauteile, in klarer Ausführung. Höhe: 7,5 mm, Breite: 25 mm

---

Elektronikgehäuse - EMG 25-H 15MM KLAR - 2948322



Abdeckhaube, zur berührungs- und staubgeschützten Kapselung der Bauteile, in klarer Ausführung. Höhe: 15 mm, Breite: 25 mm

---

Elektronikgehäuse - EMG 25-H 52MM GN - 2947145



Abdeckhaube, zur berührungs- und staubgeschützten Kapselung der Bauteile, in grüner Ausführung. Höhe: 52 mm, Breite: 25 mm

---

---