

# EH 67,5-B/ABS-PC GY7035 - Embase du boîtier



1069884

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069884>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec base encliquetable, design élancé, avec fentes d'aération, largeur: 67,6 mm, hauteur: 75 mm, profondeur: 87,3 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

## Avantages

- Montage sur rail DIN ou montage mural pour une fixation des appareils adaptée à l'application
- Conception simplifiée grâce à des formats de boîtier variés
- Grande flexibilité grâce à des circuits imprimés orientés dans le sens horizontal, avant ou orthogonal, par rapport à la façade de l'appareil
- Trois versions de couvercle pour des connexions de circuits imprimés personnalisées
- Concept d'appareil fonctionnel, grâce à l'intégration de différentes connectiques pour C.I.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1069884       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ACHCHA        |
| Product key                         | ACHCHA        |
| GTIN                                | 4055626747811 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 77,3 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 64,6 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | IN            |

## Caractéristiques techniques

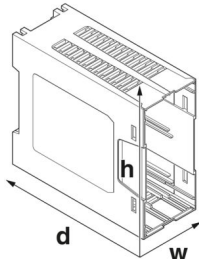
### Remarques

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit                     | Partie inférieure du boîtier                                               |
| Type de boîtier                     | Boîtier électronique sur rail DIN                                          |
| Type de boîtier                     | Boîtier basique                                                            |
| Série de boîtiers                   | EH                                                                         |
| Gamme de produits                   | EH..ABS-PC..                                                               |
| Type                                | Socle avec fentes d'aération, nécessaire pour compléter le capot du module |
| Nombre de pôles maximum             | 0)                                                                         |
| Ouverture de ventilation disponible | oui                                                                        |

### Dimensions

|                                                                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                                                                                      |  |
| Largeur                                                                                          | 67,6 mm                                                                              |
| Hauteur                                                                                          | 75 mm                                                                                |
| Profondeur                                                                                       | 87,3 mm                                                                              |
| Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN jusqu'au point d'appui de la partie supérieure | 83 mm                                                                                |

### Conception de circuits imprimés

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Épaisseur du C.I. | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|-------------------|-------------------|

### Indications sur les matériaux

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Couleur (Partie inférieure du boîtier) | gris clair (RAL 7035) |
| Matériau                               | ABS-PC                |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94    | V0                    |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Essai de résistance aux vibrations

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Fréquence                 | 10 - 150 - 10 Hz                        |

# EH 67,5-B/ABS-PC GY7035 - Embase du boîtier



1069884

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069884>

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Vitesse de balayage       | 1 octave/min                |
| Amplitude                 | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz) |
| Accélération              | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)     |
| Durée de contrôle par axe | 2,5 h                       |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z              |

## Essai au fil incandescent

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Température               | 850 °C                                    |
| Temps d'action            | 30 s                                      |

## Résistance à la chaleur/essai à la bille

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Température               | 80 °C                                     |
| Durée du contrôle         | 1 h                                       |
| Force                     | 20 N                                      |

## Résistance mécanique/tambour à rouleaux

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Hauteur de chute          | 50 cm                               |
| Fréquence                 | 10                                  |

## Chocs

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle        | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Forme de choc                    | Semi-sinusoïdal                           |
| Accélération                     | 15g                                       |
| Durée des chocs                  | 11 ms                                     |
| Nombre de chocs dans chaque sens | 3                                         |
| Sens du contrôle                 | Axes X, Y et Z (pos. et nég.)             |

## Indice de protection (code IP)

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
|---------------------------|-----------------------------------|

## Conditions ambiantes

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Code IP max. à atteindre                    | IP20                                                    |
| Température ambiante (fonctionnement)       | -40 °C ... 80 °C (en fonction de la puissance dissipée) |
| Température ambiante (stockage/transport)   | -40 °C ... 55 °C                                        |
| Température ambiante (montage)              | -5 °C ... 80 °C                                         |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 95 %                                                    |

## Indications concernant le circuit imprimé

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nombre de supports de circuits imprimés | 7                 |
| Type de fixation de circuits imprimés   | Verrouillage      |
| Epaisseur du C.I.                       | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montage

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN/montage mural (avec base encliquetable en |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|

# EH 67,5-B/ABS-PC GY7035 - Embase du boîtier



1069884

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069884>

|  |         |
|--|---------|
|  | option) |
|--|---------|

## Indications sur l'emballage

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Type de conditionnement   | emballé dans un carton |
| Type de reconditionnement | Carton                 |

## Dessins

Dessin coté

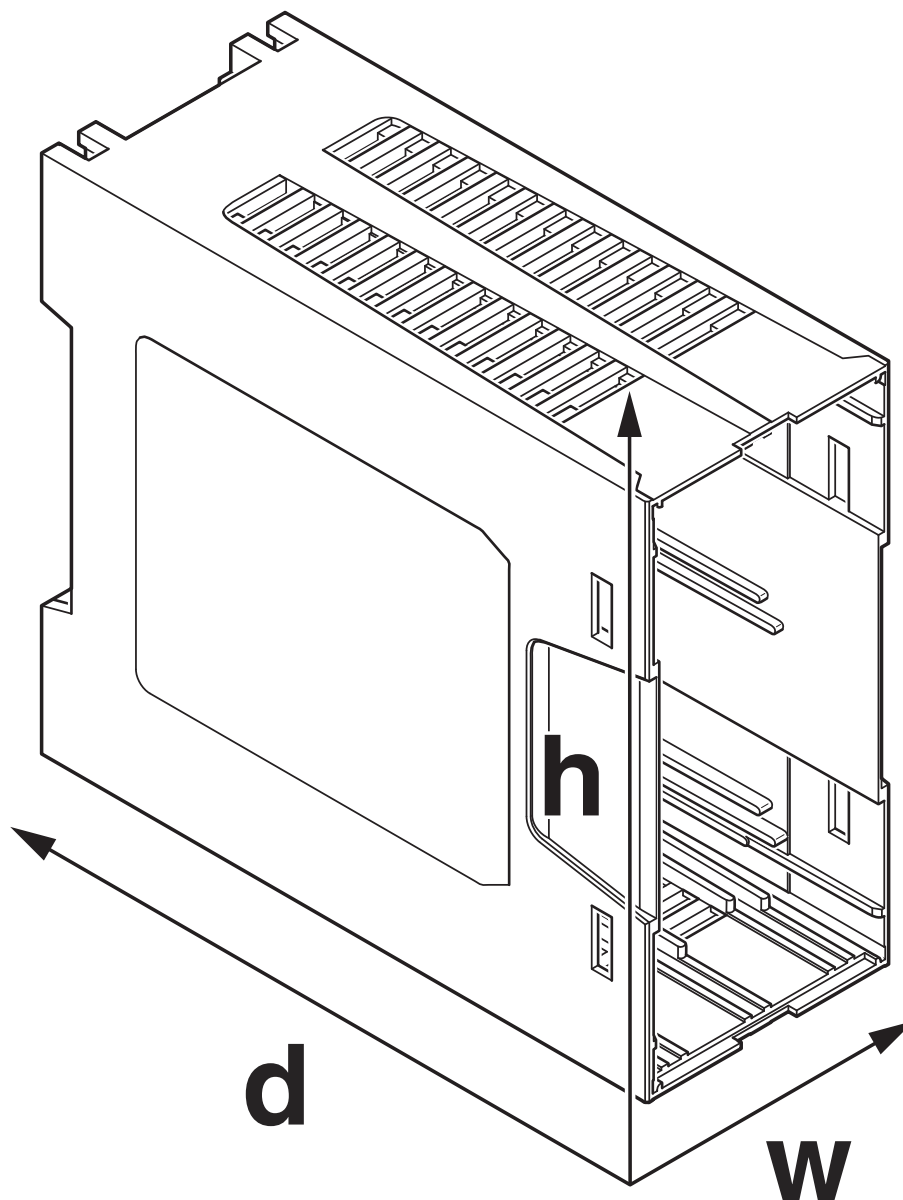


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# EH 67,5-B/ABS-PC GY7035 - Embase du boîtier



1069884

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069884>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069884>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E240868

# EH 67,5-B/ABS-PC GY7035 - Embase du boîtier



1069884

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069884>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|