

# HC-EVO-B24-BFDC-PLRBK - Boîtier



1407662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407662>

Veillez 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.



Embase B24, pour étrier transversal, matériau: PA 6.6-FR, matériau du capot de protection: PC, hauteur: 30,5 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard, avec joint plat

## Avantages

- Frais moins élevés que pour un modèle métallique
- Faible poids
- Danger de condensation plus faible

## Données commerciales

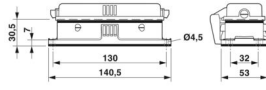
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1407662       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF7APL        |
| Product key                         | AF7APL        |
| GTIN                                | 4046356777254 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 130 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 118 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | PL            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit            | Boîtier avec verrouillage à étrier |
| Type de boîtier            | Embase                             |
| Gamme de produits          | HC-EVO-B                           |
| Application                | Standard                           |
| Type                       | B24                                |
| Capot de protection        | oui                                |
| Raccordement à filetage Pg | sans                               |

### Dimensions

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dessin coté         |  |
| Largeur             | 53 mm  |
| Hauteur             | 30,5 mm  |
| Longueur            | 140,5 mm   |
| Diamètre de perçage | 4,5 mm   |

### Dimensions de montage

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Largeur découpe de montage  | 35 mm  |
| Longueur découpe de montage | 113 mm |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 (Boîtiers)            |
|                                     | V0 (Capot de protection) |
| Matériau du joint                   | NBR                      |
| Matériau du boîtier                 | PA 6.6-FR                |
| Matériau du capot de protection     | PC                       |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Type de verrouillage | Broche |
|----------------------|--------|

### Caractéristiques de raccordement

|                   |   |
|-------------------|---|
| Couple de serrage | 0,8 Nm ... 1,2 Nm (Pour vis de fixation M4 de l'embase encastrée) |
|-------------------|---|

### Montage

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Instructions de montage | Ne convient pas pour les adaptateurs de module de la série D |
|                         | Pas pour les plaques d'adaptation HC-B 24-ADP-B.....         |

1407662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407662>

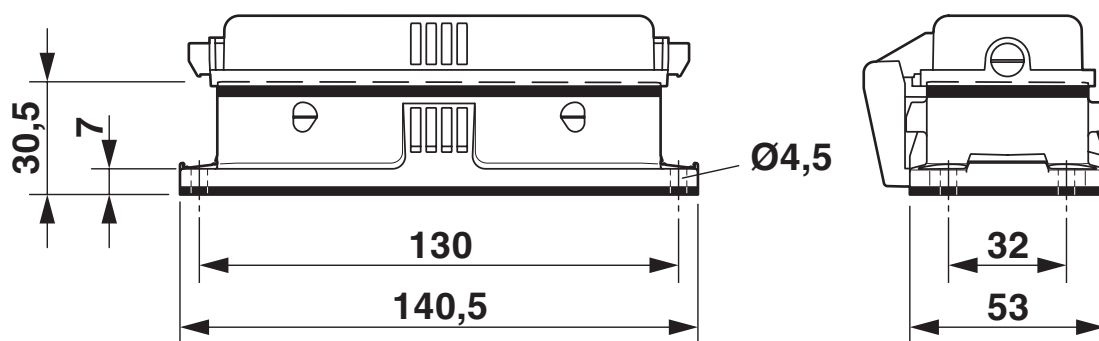
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP66 (à l'état enfiché)               |
|                                       | IP54 (avec capot de protection fermé) |
| Indice de protection (NEMA)           | 12 (UL 50e)                           |
| Résistance aux chocs                  | IK09                                  |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C                     |

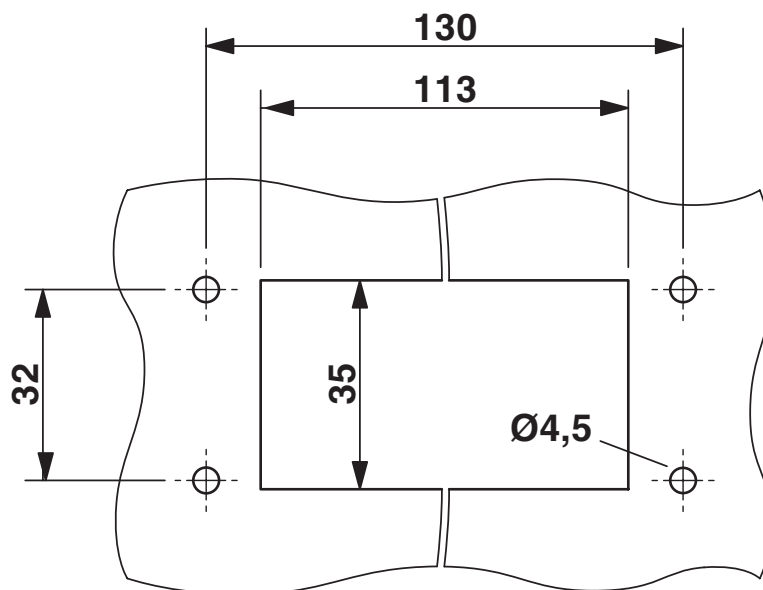
## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin coté



Découpe de montage

1407662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407662>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407662>

### **DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### **EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102

1407662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407662>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440202 |
| ECLASS-15.0 | 27440202 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000437 |
|-----------|----------|

### 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)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %