

# HC-EVO-B24-BWSC-PLRBK - Boîtier



1407660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407660>

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, avec étrier longitudinal, 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

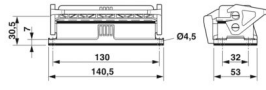
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1407660       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF7APL        |
| Product key                         | AF7APL        |
| GTIN                                | 4046356777230 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 160 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 142,6 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                                                                           |
| Distance horizontale entre les trous de perçage | 130 mm                                                                             |
| Distance verticale entre les trous de perçage   | 32 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 (Verrouillage)        |
|                                      | V0 (Capot de protection) |
| Matériau du joint                    | NBR                      |
|                                      | NBR                      |
| Matériau du boîtier                  | PA 6.6-FR                |
| Matériau du capot de protection      | PC                       |
| Matériau de l'étrier de verrouillage | PA                       |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Type de verrouillage | Étrier |
|----------------------|--------|

### 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.....         |

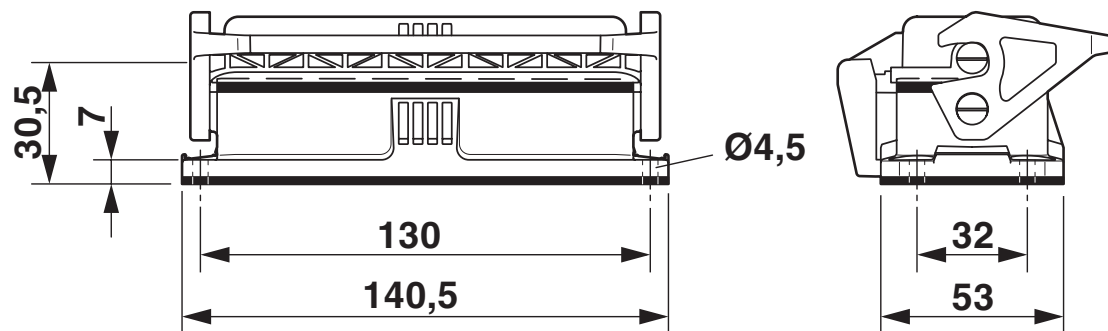
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

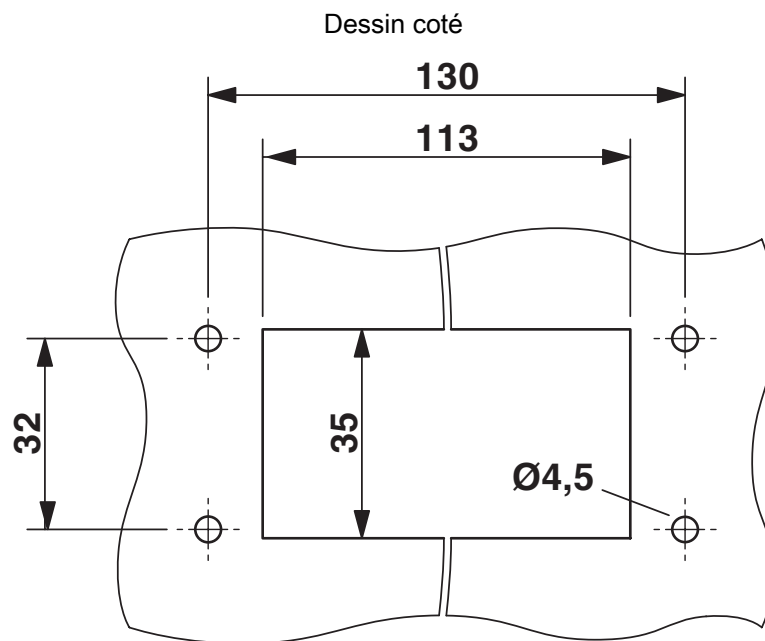
|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP66 (enfiché ou avec capot de protection verrouillé) |
| Indice de protection (NEMA)           | 12 (UL 50e)                                           |
| Résistance aux chocs                  | IK08                                                  |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C                                     |

## Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Découpe de montage

1407660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407660>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407660>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### EAC

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

1407660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407660>

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,884 kg CO2e |
|---------|---------------|