

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - Boîtier



1424437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424437>

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 M1, avec étrier longitudinal, matériau: PA, hauteur: 24 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: non, Standard, pour isolants modulaires

## Données commerciales

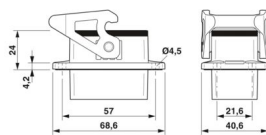
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1424437       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF7APQ        |
| Product key                         | AF7APQ        |
| GTIN                                | 4055626372563 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 47,6 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 22,22 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | CN            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit            | Boîtier avec verrouillage à étrier |
| Type de boîtier            | Embase                             |
| Application                | Standard                           |
| Type                       | M1                                 |
| Capot de protection        | non                                |
| Blindé                     | non                                |
| Raccordement à filetage Pg | sans                               |

### Dimensions

|                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                                     |  |
| Largeur                                         | 40,6 mm                                                                             |
| Hauteur                                         | 24 mm                                                                               |
| Longueur                                        | 68,6 mm                                                                             |
| Distance horizontale entre les trous de perçage | 57 mm                                                                               |
| Distance verticale entre les trous de perçage   | 21,6 mm                                                                             |
| Diamètre de perçage                             | 4,5 mm                                                                              |

### Dimensions de montage

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Largeur découpe de montage  | 28,6 mm |
| Longueur découpe de montage | 48,2 mm |

### Indications sur les matériaux

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0 (Boîtiers)<br>V0 (Verrouillage) |
| Matériau du joint                    | NBR, conducteur                    |
| Matériau du boîtier                  | PA                                 |
| Matériau de l'étrier de verrouillage | PA                                 |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Caractéristiques de raccordement

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Couple de serrage | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Pour vis de fixation M3 de l'embase encastrée) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|

### Montage

# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - Boîtier

1424437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424437>



|                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | Ce boîtier permet d'intégrer tous les modules de Phoenix Contact d'une largeur simple. Excepté les modules Push-in TWIN avec les Références 1423962 et 1423961 car ils n'ont pas de protection contre l'inversion de polarité. |
|                         | Le boîtier peut loger tous les modules Phoenix Contact de largeur simple. Exception faite des modules Push-in TWIN 1423962 et 1423961 qui n'ont pas de protection contre l'inversion de polarité.                              |

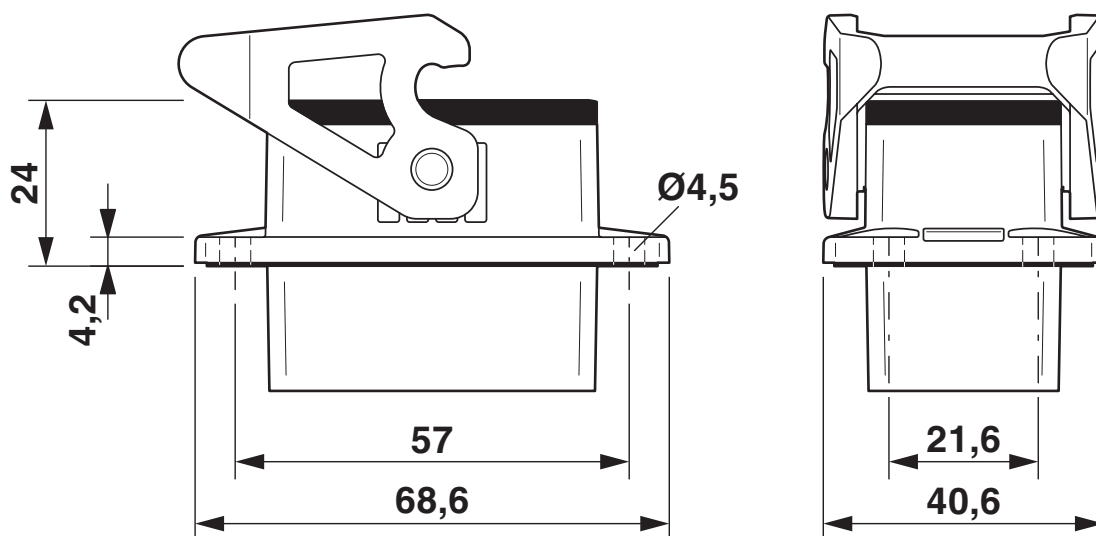
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Indice de protection                  | IP66              |
| Résistance aux chocs                  | IK06              |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C |

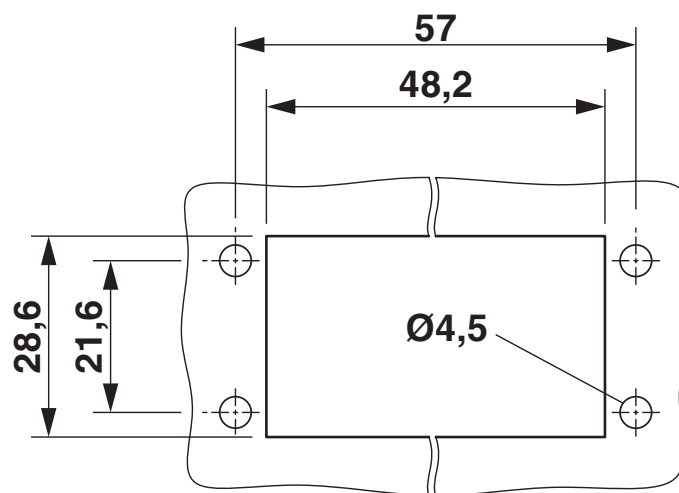
## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin coté



Découpe de montage

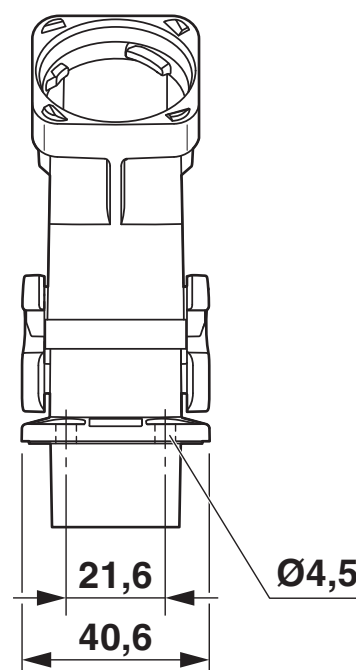
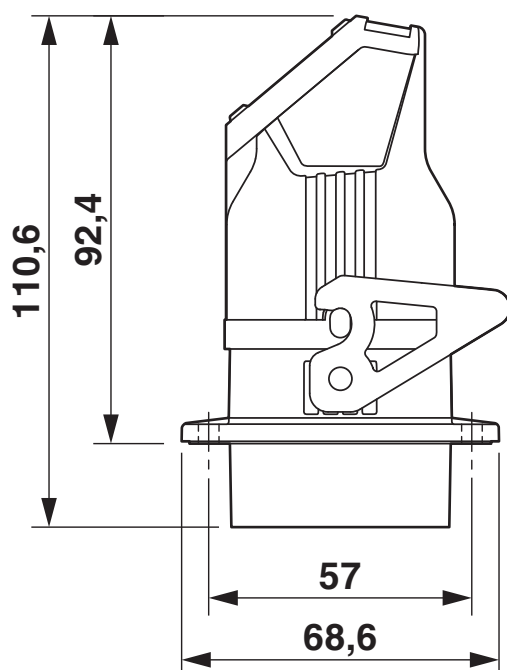
# HC-EVO-M1-BWS-PLRBK - Boîtier

1424437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424437>



Dessin coté



La figure peut éventuellement contenir d'autres produits.

1424437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424437>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424437>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E255026



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E255026

1424437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424437>

## 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)