

# HC-HPR-D07-BCSWH-EM-BK - Capot de protection



1424636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424636>

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.



Capot de protection D7, avec verrouillage, matériau: Zinc injecté, matériau du capot de protection: Zinc, hauteur: 28,5 mm, presse-étoupe: sans, joint: non, Applications ferroviaires, pour exigences CEM et environnementales élevées, Série HPR

## Données commerciales

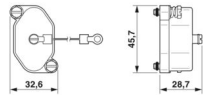
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1424636       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF7AZC        |
| Product key                         | AF7AZC        |
| GTIN                                | 4055626375656 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 48,8 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              | Capot de protection       |
| Type de boîtier              | Capot de protection       |
| Série                        | HPR-D7                    |
| Application                  | Applications ferroviaires |
| Type                         | D7                        |
| Bande de maintien disponible | oui                       |
| Joint présent                | non                       |
| Blindé                       | oui                       |
| Raccordement à filetage Pg   | sans                      |

### Dimensions

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 32,6 mm                                                                             |
| Hauteur     | 28,5 mm                                                                             |
| Longueur    | 45,7 mm                                                                             |

### Indications sur les matériaux

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Couleur                         | noir (RAL 9005)                        |
| Matériau Capot de protection    | Zinc injecté (revêtement par poudrage) |
| Matériau du boîtier             | Zinc injecté                           |
| Matériau du capot de protection | Zinc                                   |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Type de verrouillage | Vis |
|----------------------|-----|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP66 (avec vis d'étanchéité)                   |
|                                       | IP68 (0,4 bar / 30 min. avec vis d'étanchéité) |
|                                       | IP69 (ISO 20653:2013-02)                       |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C                              |

### Montage

|                         |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | Vis de verrouillage M4, six pans à tête fendue (SW7), couple de serrage : 1 Nm. Retirer l'étanchéité de l'élément de contact mâle. Longueur du filetage max. du raccordement vissé : 6 mm |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# HC-HPR-D07-BCSWH-EM-BK - Capot de protection



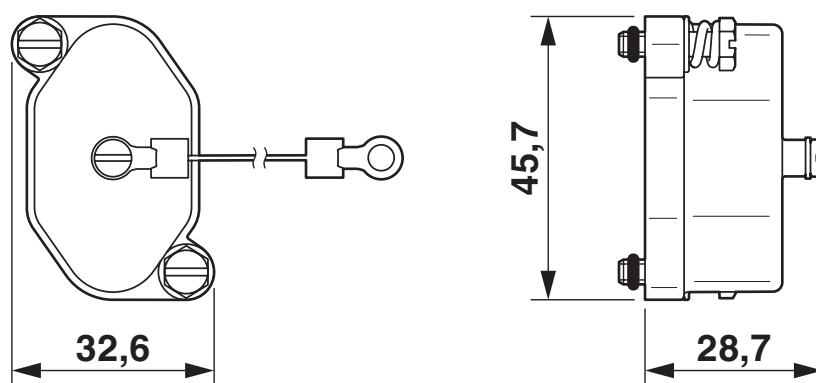
1424636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424636>

Poser l'élément de contact avec vis d'étanchéité dans le boîtier

## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

# HC-HPR-D07-BCSWH-EM-BK - Capot de protection



1424636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424636>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424636>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440208 |
| ECLASS-15.0 | 27440208 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002314 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

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