

# EH 45-C SS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069879

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>

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 supérieure du boîtier, design haut, ouverture de raccordement d'un côté, Ouverture de raccordement unilatérale, largeur: 45,1 mm, hauteur: 75,26 mm, profondeur: 36,95 mm, coloris: noir (similaire à RAL 9005)

## 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                           | 1069879       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ACHCHC        |
| Product key                         | ACHCHC        |
| GTIN                                | 4055626747552 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 17,3 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 17,3 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 84879090      |
| Pays d'origine                      | IN            |

# EH 45-C SS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069879

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>

## 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 supérieure du boîtier      |
| Type de boîtier                     | Boîtier électronique sur rail DIN |
| Série de boîtiers                   | EH                                |
| Gamme de produits                   | EH..ABS-PC..                      |
| Nombre (Ouvertures de raccordement) | 1                                 |
| Ouverture de ventilation disponible | non                               |

### Dimensions

|                                                                   |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                                                       |  |
| Largeur                                                           | 45,1 mm                                                                            |
| Hauteur                                                           | 75,26 mm                                                                           |
| Profondeur                                                        | 36,95 mm                                                                           |
| Profondeur à partir de la surface d'appui de la partie inférieure | 19,95 mm                                                                           |

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Couleur (Partie supérieure du boîtier) | noir (RAL 9005) |
| Matériau Partie supérieure du boîtier  | 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                        |
| 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                                   |

# EH 45-C SS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069879

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 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

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Type de fixation de circuits imprimés | Insertion         |
| Epaisseur du C.I.                     | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Type de montage | Encliqueter |
|-----------------|-------------|

## Indications sur l'emballage

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

# EH 45-C SS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier

1069879

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>

## 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 45-C SS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069879

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E240868

# EH 45-C SS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069879

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EH 45-C SS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069879

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069879>

## 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)