

# CM 50-LG/H 12,5/BO BK - Boîtier électronique



2943592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2943592>

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, Boîtier complet, avec fentes d'aération, largeur: 50 mm, hauteur: 102 mm, profondeur: 115,5 mm, coloris: noir (similaire à RAL 9005), connexion transversale: non prévu

## Avantages

- Technologie de boîtier solide
- Montage simple par encliquetage sur le rail DIN symétrique conforme à la norme EN 60715
- Protection de l'électronique contre les contacts accidentels et les influences de l'environnement
- Variabilité du logement des différents éléments de raccordement (du connecteur avec un grand nombre de pôles au bloc de jonction électronique pour C.I.)

## Données commerciales

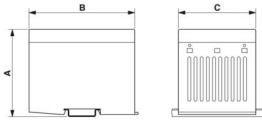
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2943592       |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ACHCDA        |
| Product key                         | ACHCDA        |
| GTIN                                | 4017918081195 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 146,42 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 146,42 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Type de produit                     | Boîtier complet                   |
| Type de boîtier                     | Boîtier électronique sur rail DIN |
| Série de boîtiers                   | CM                                |
| Gamme de produits                   | CM LG                             |
| Type                                | Boîtier fermé, fentes d'aération  |
| Ouverture de ventilation disponible | oui                               |

### Dimensions

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 50 mm                                                                              |
| Hauteur     | 102 mm                                                                             |
| Profondeur  | 115,5 mm                                                                           |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Couleur (Boîtiers)                  | noir (RAL 9005)                   |
| Matériau Boîtier                    | PC (renforcée de fibres de verre) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                                |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

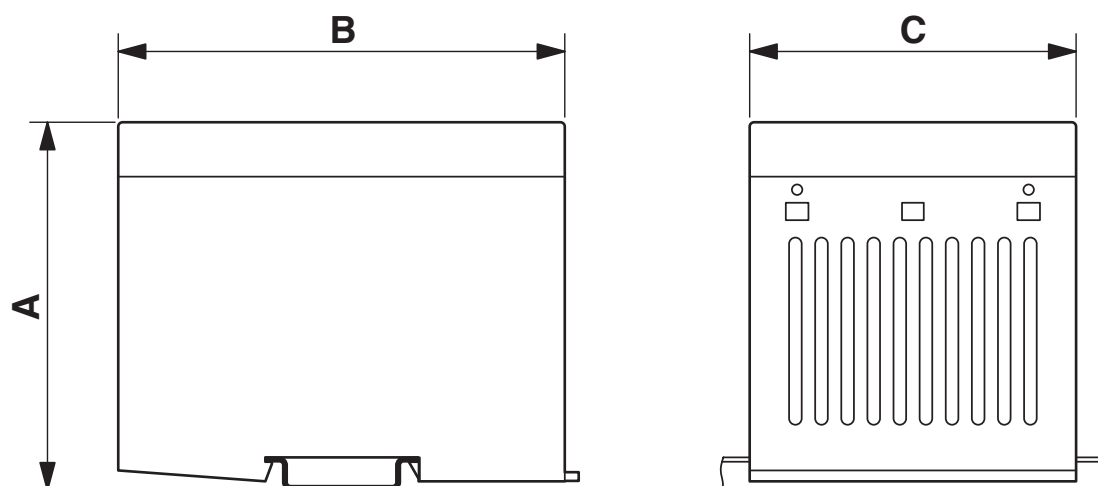
|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 105 °C (en fonction de la puissance dissipée) |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|

### Montage

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
|-----------------|----------------------|

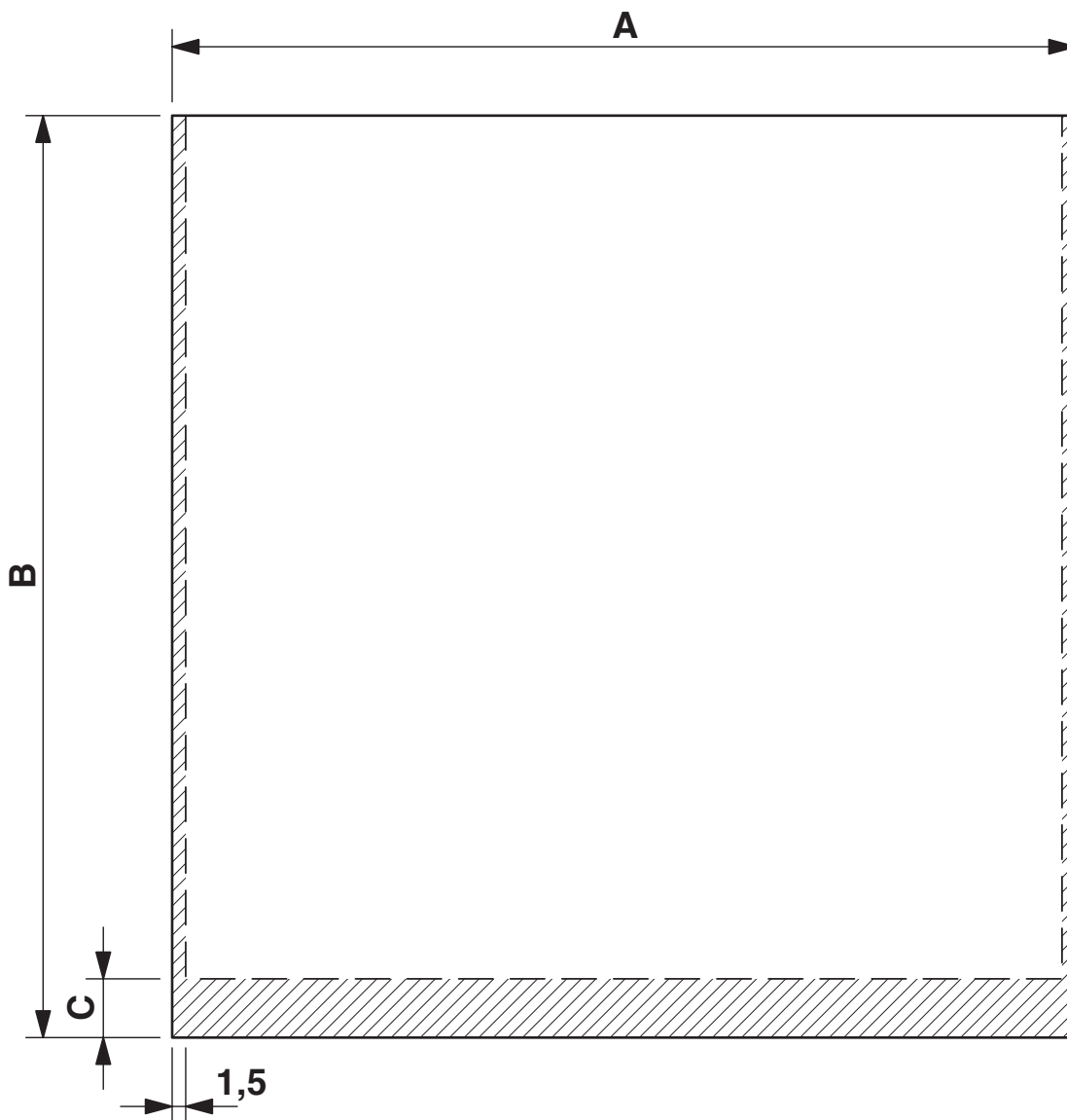
## Dessins

Dessin coté



Maß A: 115,5 mm; Maß B: 102 mm; Maß C: 50 mm

Dessin coté



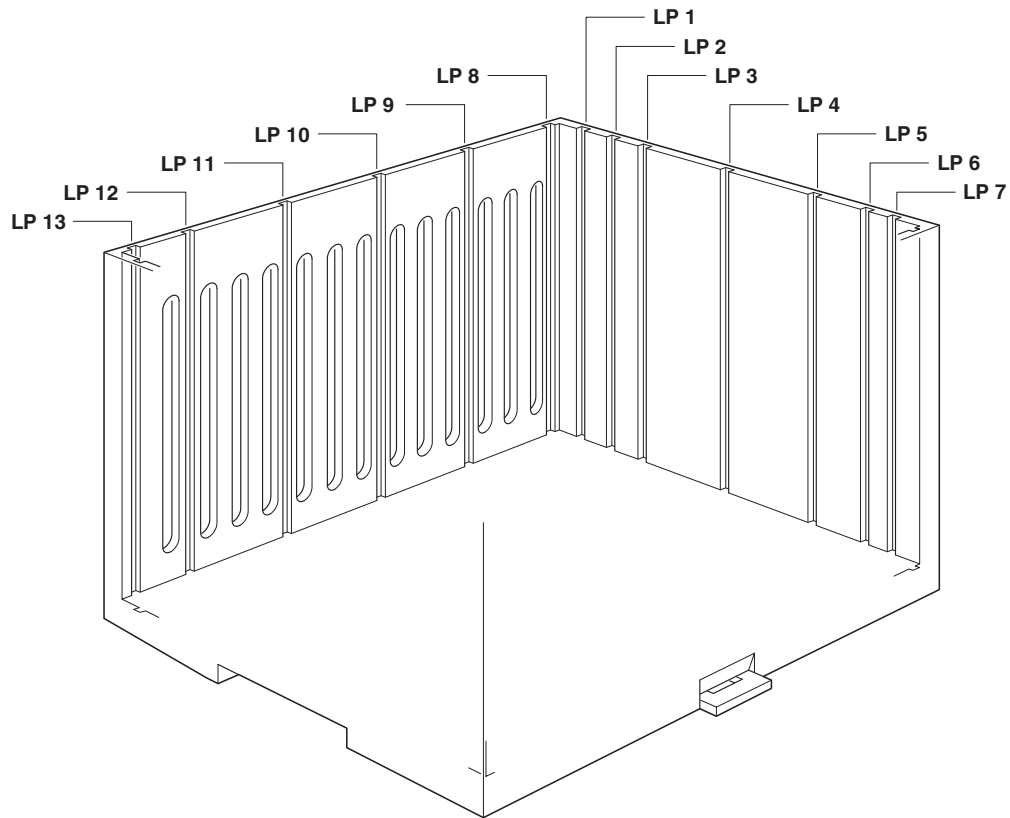
Circuit imprimé 1, 7 : Cote A : 47,5 mm ; B : 102,0 mm ; C : 6,5 mm  
Circuit imprimé 8,13 : Cote A : 100,0 mm ; B : 102,0 mm ; C : 6,5 mm  
Circuit imprimé 10 : Cote A : 100,0 mm ; B : 92,3 mm ; C : 0 mm

# CM 50-LG/H 12,5/BO BK - Boîtier électronique

2943592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2943592>

Dessin schématique



# CM 50-LG/H 12,5/BO BK - Boîtier électronique

2943592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2943592>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190101 |
| ECLASS-15.0 | 27190101 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001031 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# CM 50-LG/H 12,5/BO BK - Boîtier électronique



2943592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2943592>

## 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)