

# ICS50-C100X12-9005 - Partie supérieure du boîtier

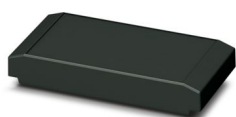


1076892

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076892>

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, fermée, Capot, largeur: 50,1 mm, hauteur: 100 mm, profondeur: 14,35 mm, coloris: noir (similaire à RAL 9005)



## Avantages

- Utilisation flexible grâce au système modulaire et à la modularité unique de la technique de raccordement
- Raccordements standardisés de type RJ45, USB, D-SUB et prises d'antenne comme composants intégrables
- Utilisation optimale de l'espace et adaptabilité de la conception, des couleurs et de l'impression
- Connecteurs de bus sur rail DIN à huit pôles avec contacts parallèles et jusqu'à deux contacts série pour une communication de module à module simple

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1076892       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ACHAED        |
| Product key                         | ACHAED        |
| GTIN                                | 4055626785646 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,9 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 11,6 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

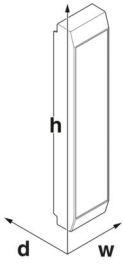
### Remarques

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Type de boîtier                     | Boîtier modulaire                 |
| Série de boîtiers                   | ICS                               |
| Gamme de produits                   | ICS50-..100X..                    |
| Ouverture de ventilation disponible | non                               |

### Dimensions

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 50,1 mm                                                                             |
| Hauteur     | 100 mm                                                                              |
| Profondeur  | 14,35 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  | PA              |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94    | V0              |
| IRC selon CEI 60112                    | 600             |

### 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                                   |

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 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               | 125 °C                                    |
| Durée du contrôle         | 1 h                                       |
| Force                     | 20 N                                      |

## Résistance mécanique/tambour à rouleaux

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
| Hauteur de chute          | 50 cm                                     |
| Fréquence                 | 50                                        |

## 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.)             |

## Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Spécification de contrôle | VDMA 24364:2018-05 |
| Résultat                  | Essai réussi       |

## Indice de protection (code IP)

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Résultat degré de protection code IP | IP20                              |

## Conditions ambiantes

|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Code IP max. à atteindre                    | IP20                                                     |
| Température ambiante (fonctionnement)       | -40 °C ... 105 °C (en fonction de la puissance dissipée) |
| Température ambiante (stockage/transport)   | -40 °C ... 55 °C                                         |
| Température ambiante (montage)              | -5 °C ... 100 °C                                         |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | max. 80 %                                                |

## Indications concernant le circuit imprimé

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

## Montage

# ICS50-C100X12-9005 - Partie supérieure du boîtier



1076892

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076892>

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

## Indications sur l'emballage

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

## Dessins

Dessin coté

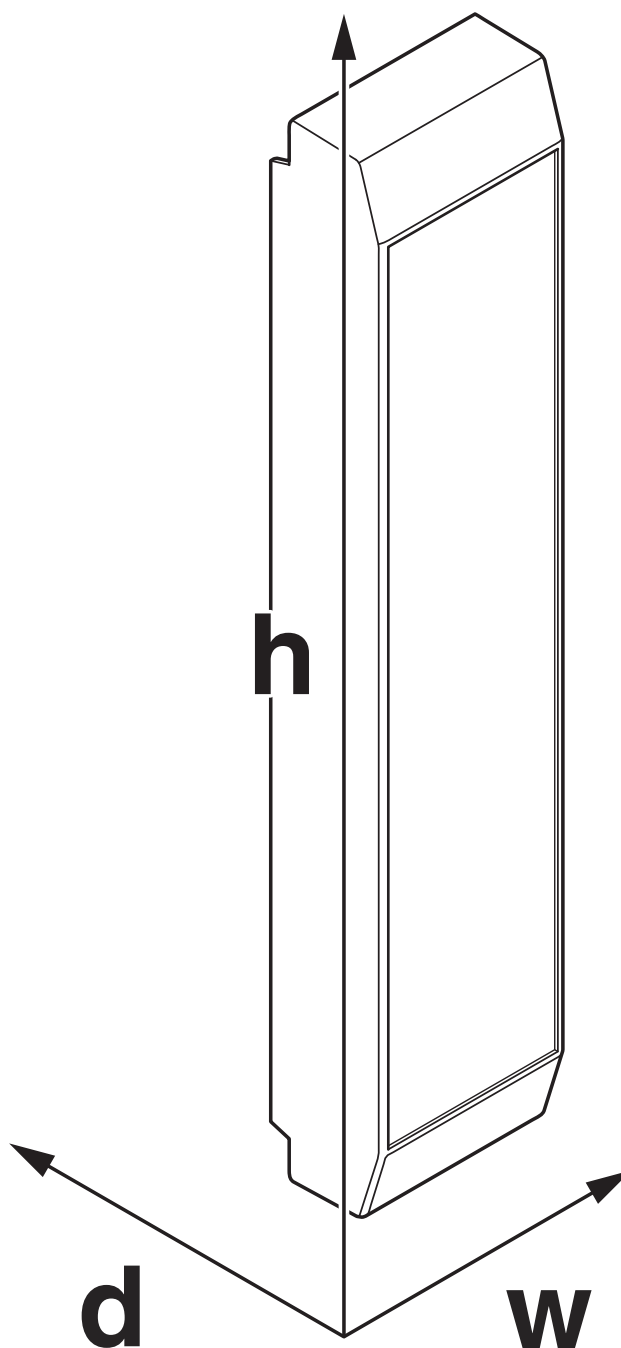


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ICS50-C100X12-9005 - Partie supérieure du boîtier



1076892

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076892>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076892>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E240868

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

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