

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier



1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

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.

Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure avec couvercle rabattable transparent, largeur: 50,1 mm, hauteur: 123,5 mm, profondeur: 14,35 mm, coloris: gris clair (7035)



## 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                           | 1076991       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ACHAEC        |
| Product key                         | ACHAEC        |
| GTIN                                | 4055626787862 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 32,32 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 22,6 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|             |  |
|-------------|--|
| Généralités | Tenir compte de la fiche technique familiale dans l'onglet Téléchargement. |
|-------------|--|

### Propriétés du produit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Type de produit                     | Partie supérieure du boîtier                            |
| Gamme de produits                   | ICS50-..122X..  |
| Version                             | Partie supérieure avec couvercle rabattable transparent |
| Type de boîtier                     | Boîtier électronique sur rail DIN                       |
| Ouverture de ventilation disponible | non   |
| Série de boîtiers                   | ICS   |

### Dimensions

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| Dessin coté |  |          |
| Largeur     |   | 50,1 mm  |
| Hauteur     |   | 123,5 mm |
| Profondeur  |   | 14,35 mm |

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Coloris                             | gris clair (7035) |
| Couleur (Couvercle de boîtier)      | transparent       |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                |
| IRC selon CEI 60112                 | 600               |
| Qualité de surface                  | non traité        |
| Matériau du boîtier                 | Polyamide         |

### 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)             |

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 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-sinusoidal                           |
| 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                              |

## Protection contre les chocs électriques

|  |  |
|--|--|
| Spécification de contrôle                  | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03  |
| Exigence protection contre l'électrocution | Aucune pièce conductrice avec doigt d'épreuve CEI ne doit pouvoir être touchée en cas d'utilisation d'une force d'essai de 10 N. |

## 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) | 80 %   |

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## 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

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Type de montage             | Encliqueter                        |
| Emplacement pour le montage | verticalement (profilé horizontal) |

## Indications sur l'emballage

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

## Dessins

Dessin coté

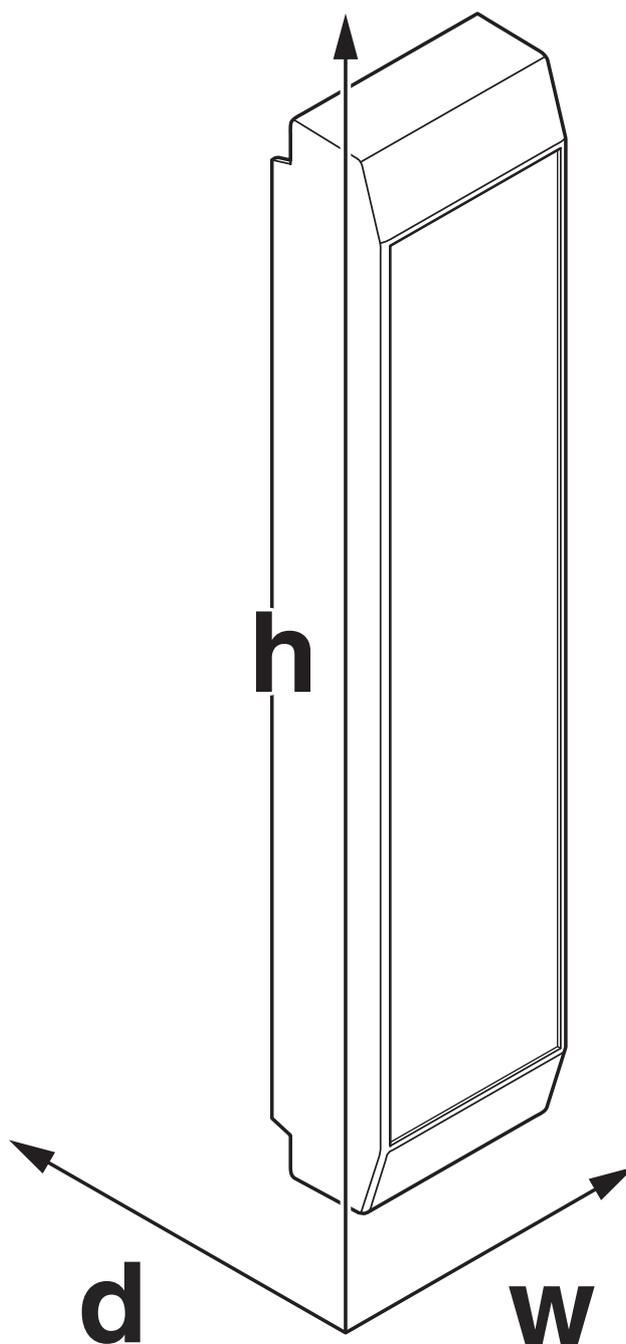


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier



1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 240868

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001031 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier



1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## Accessoires

### ICS50-B122X98-V-V-7035 - Embase du boîtier

1077064

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1077064>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, Etage 1 : fentes d'aération, largeur: 50,1 mm, hauteur: 122,5 mm, profondeur: 108,35 mm, coloris: gris clair (7035), connexion transversale: Connecteur de bus sur rail DIN (en option), nombre de pôles connecteur transversal: 8

---

### ICS50-B122X98-O-O-7035 - Embase du boîtier

1118647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118647>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, largeur: 50,1 mm, hauteur: 122,5 mm, profondeur: 108,35 mm, coloris: gris clair (7035), connexion transversale: Connecteur de bus sur rail DIN (en option), nombre de pôles connecteur transversal: 8

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## ICC25-H/4L5,0-7035 - Embase de circuit imprimé

2203902

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2203902>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris clair, intensité nominale: 16 A, tension de référence (III/2): 320 V, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 4, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 4, nombre de connexions: 4, gamme d'articles: ICC..-H/..L5,0, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, Orientation du modèle d'enchâssement: Standard, verrouillage: Verrouillage par encliquetage, type de fixation: sans, type de conditionnement: Conditionnement en carton, Article avec sortie de broche latérale gauche

## ICC25-H/4R5,0-7035 - Embase de circuit imprimé

2203903

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2203903>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris clair, intensité nominale: 16 A, tension de référence (III/2): 320 V, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 4, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 4, nombre de connexions: 4, gamme d'articles: ICC..-H/..R5,0, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, Orientation du modèle d'enchâssement: Standard, verrouillage: Verrouillage par encliquetage, type de fixation: sans, type de conditionnement: Conditionnement en carton, Article avec sortie de broche latérale droite

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## PSPT 2,5/ 4-ST KMGY - Connecteur pour C.I.

2202344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202344>



Connecteur mâle pour C.I., section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris clair, intensité nominale: 16 A, tension de référence (III/2): 300 V, surface des contacts: étain, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 4, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 4, nombre de connexions: 4, gamme d'articles: PSPT 2,5/...-ST, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Couleur du dispositif d'ouverture du ressort : orange

## MSTBT 2,5 HC/ 4-STP GY7035 - Connecteur pour C.I.

2200332

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200332>



Connecteur mâle pour C.I., section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris clair, intensité nominale: 16 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: étain, type de contact: Connecteur femelle, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 4, gamme d'articles: MSTBT 2,5 HC/...-STP, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: COMBICON MSTB 2,5 HC, verrouillage: sans, type de fixation: sans

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>



## ICS25-F22S-7035 - Boîtier de raccordement

2203890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2203890>



Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, fermés, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 22,4 mm, coloris: gris clair (7035)

---

## ICS25-F45S-7035 - Boîtier de raccordement

2203891

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2203891>



Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, fermés, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 44,9 mm, coloris: gris clair (7035)

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>



## ICS25-F22V-7035 - Boîtier de raccordement

1079495

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079495>

Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, avec fentes d'aération, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 22,4 mm, coloris: gris clair (7035)



---

## ICS25-F45V-7035 - Boîtier de raccordement

1079492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079492>

Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, avec fentes d'aération, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 44,9 mm, coloris: gris clair (7035)



# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>



## ICS25-F22J-7035 - Boîtier de raccordement

2203895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2203895>



Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, avec découpe fonctionnelle pour RJ45, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 22,4 mm, coloris: gris clair (7035)

---

## ICS25-F22U-7035 - Boîtier de raccordement

1053046

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053046>



Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, avec découpe fonctionnelle USB, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 22,4 mm, coloris: gris clair (7035)

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>



## ICS25-F22A-7035 - Boîtier de raccordement

2203894

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2203894>



Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, avec découpe fonctionnelle antenne, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 22,4 mm, coloris: gris clair (7035)

---

## ICS25-F45D15-7035 - Boîtier de raccordement

2203896

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2203896>



Boîtier électronique sur rail DIN, Caches ICS, avec découpe fonctionnelle D-SUB 15, largeur: 25 mm, hauteur: 7,25 mm, profondeur: 44,9 mm, coloris: gris clair (7035)

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

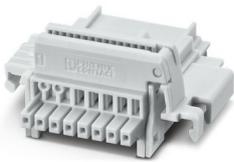
1076991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>

## TBUS8-25,0-PPPPPPP-7035 - Connecteur-bus sur profilé

2202891

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202891>



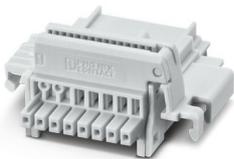
Connecteurs sur profilé, coloris: gris clair, intensité nominale: 6 A (contacts parallèles), tension de référence (III/2): 32 V, nombre de pôles: 8, pas: 2,54 mm, montage: Montage sur profilé, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Article avec contacts dorés, connecteur de bus pour le raccordement de boîtiers électroniques, 8 contacts parallèles

---

## TBUS8-25,0-PPPPPPPS-7035 - Connecteur-bus sur profilé

2202890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202890>



Connecteurs sur profilé, coloris: gris clair, intensité nominale: 6 A, 4 A (contacts parallèles) (Contacts série), tension de référence (III/2): 32 V, nombre de pôles: 8, pas: 2,54 mm, montage: Montage sur profilé, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Article avec contacts dorés, connecteur de bus pour le raccordement de boîtiers électroniques, 7 contacts parallèles/1 contact série

# ICS50-TL122X12-7035 - Capot de boîtier

1076991

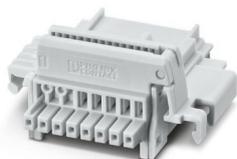
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076991>



## TBUS8-25,0-PPPPSS-7035 - Connecteur-bus sur profilé

2202895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202895>



Connecteurs sur profilé, coloris: gris clair, intensité nominale: 6 A, 4 A (contacts parallèles) (Contacts série), tension de référence (III/2): 32 V, nombre de pôles: 8, pas: 2,54 mm, montage: Montage sur profilé, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Article avec contacts dorés, connecteur de bus pour le raccordement de boîtiers électroniques, 6 contacts parallèles/2 contacts série

---

Phoenix Contact 2024 © - 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)