

EH 35 F-C SS/ABS GY7035 - Capot de boîtier



2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

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 du boîtier, design plat, ouverture de raccordement d'un côté, Ouverture de raccordement unilatérale, largeur: 35,1 mm, hauteur: 74,65 mm, profondeur: 36,95 mm, coloris: gris clair (7035)

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 personnalisés
- Concept d'appareil fonctionnel, grâce à l'intégration de différentes connectiques pour C.I.

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2201820 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | ACHCHC |
| Product key | ACHCHC |
| GTIN | 4046356911986 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 17,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 13 g |
| Numéro du tarif douanier | 84879090 |
| Pays d'origine | IN |

Caractéristiques techniques

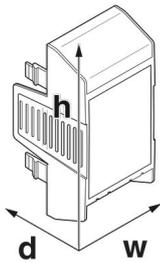
Remarques

| | |
|-------------|--|
| 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 | EH 35 |
| Version | Partie supérieure du boîtier, design plat, ouverture de raccordement d'un côté |
| Type de boîtier | Boîtier électronique sur rail DIN |
| Ouverture de ventilation disponible | oui |
| Série de boîtiers | EH |

Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 35,1 mm |
| Hauteur | 74,65 mm |
| Profondeur | 36,95 mm |
| Profondeur à partir de la surface d'appui de la partie inférieure | 19,95 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Coloris | gris clair (7035) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Qualité de surface | non traité |
| Matériau du boîtier | ABS |

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 |

EH 35 F-C SS/ABS GY7035 - Capot de boîtier



2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

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

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

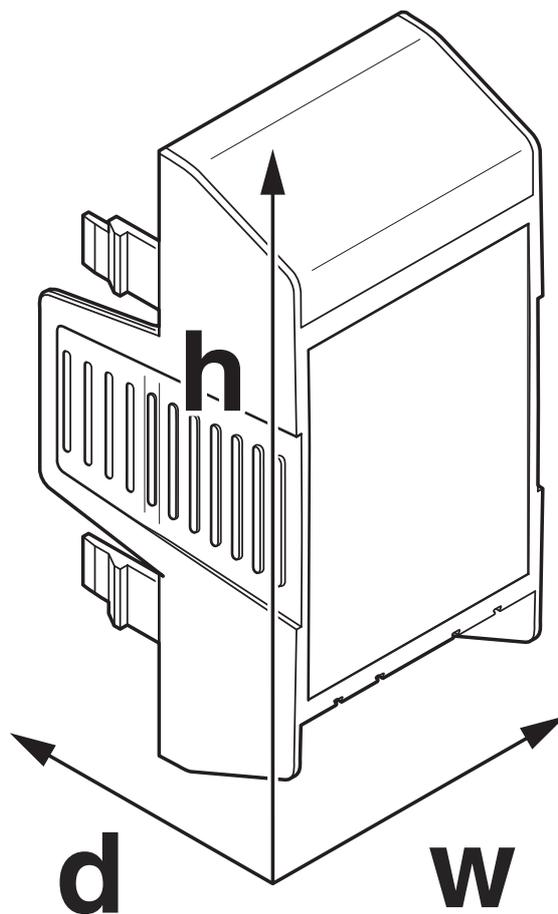


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

EH 35 F-C SS/ABS GY7035 - Capot de boîtier



2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 240868

EH 35 F-C SS/ABS GY7035 - Capot de boîtier



2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EH 35 F-C SS/ABS GY7035 - Capot de boîtier



2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

Accessoires nécessaires

MKDS 3/ 6-5,08 - Bloc de jonction C.I.

1701144

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1701144>



Bloc de jonction C.I., intensité nominale: 24 A, tension de référence (III/2): 400 V, section nominale: 2,5 mm², nombre de potentiels: 6, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 6, gamme d'articles: MKDS 3, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, surface d'attaque des vis: L Fente longitudinale, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, type de conditionnement: emballé dans un carton. L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

MKKDSH 3/ 2 - Bloc de jonction C.I.

1721045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1721045>



Bloc de jonction C.I., intensité nominale: 24 A, tension de référence (III/2): 400 V, section nominale: 2,5 mm², nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 2, gamme d'articles: MKKDSH 3, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, surface d'attaque des vis: L Fente longitudinale, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, type de conditionnement: emballé dans un carton. L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

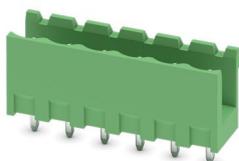
2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

MSTBV 2,5/ 6-G - Embase de circuit imprimé

1753518

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1753518>

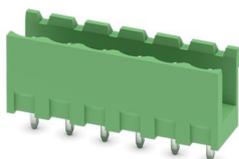


Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm², coloris: vert, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 6, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 6, nombre de connexions: 6, gamme d'articles: MSTBV 2,5/..-G, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,9 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MSTB 2,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

MSTBV 2,5/ 6-G-5,08 - Embase de circuit imprimé

1758050

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1758050>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm², coloris: vert, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 6, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 6, nombre de connexions: 6, gamme d'articles: MSTBV 2,5/..-G, pas: 5,08 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,9 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MSTB 2,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

EH 35 F-C SS/ABS GY7035 - Capot de boîtier



2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>

PST 1,3/ 6-5,0 - Connecteur mâle

1933228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1933228>

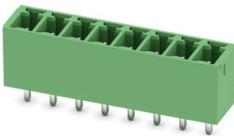


Connecteur mâle, section nominale: 1,5 mm², coloris: noir, intensité nominale: 12 A (Dépend du connecteur mâle utilisé), tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 6, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 6, nombre de connexions: 6, gamme d'articles: PST 1,3/..-V, pas: 5 mm, montage: Soudage THR, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,5 mm, système débrochable: COMBICON PST 1,3, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, L'intensité maximale est fonction du connecteur utilisé. La plus petite des deux valeurs d'intensité pour le connecteur et l'embase mâles est déterminante. Le connecteur mâle est en plastique résistant à de hautes températures et convient donc au processus de refusion.

MCV 1,5/ 8-G-3,81 - Embase de circuit imprimé

1803484

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1803484>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 1,5 mm², coloris: vert, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 8, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 8, nombre de connexions: 8, gamme d'articles: MCV 1,5/..-G, pas: 3,81 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,4 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Accessoires

EH 35 F-C SS/ABS GY7035 - Capot de boîtier

2201820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201820>



EH 17,5 F-FP/ABS BK9005 - Bouchon

2201846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201846>



Boîtier électronique sur rail DIN, Bouchons pour points de connexion non équipés (design plat), avec fentes d'aération, largeur: 16,3 mm, hauteur: 33,39 mm, profondeur: 13,67 mm, coloris: noir (9005)

EH 17,5 F-FP/ABS GY7035 - Bouchon

2201847

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201847>



Boîtier électronique sur rail DIN, Bouchons pour points de connexion non équipés (design plat), avec fentes d'aération, largeur: 16,3 mm, hauteur: 33,39 mm, profondeur: 13,67 mm, coloris: gris clair (7035)

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