

ME-IO 18,8 C 8U 7035 - Capot de boîtier



2202634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202634>

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, 8U, Capot, largeur: 18,9 mm, hauteur: 87,8 mm, profondeur: 26 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035)

Avantages

- Montage sans outil
- Plastique selon UL94 V0 : pour des exigences accrues en matière d'inflammabilité
- Usinage mécanique possible pour la technologie de raccordement spécifique à l'application
- Caches pour faces avant d'appareil complètement fermées

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2202634 |
| Conditionnement | 12 Unité(s) |
| Commande minimum | 12 Unité(s) |
| Clé de vente | ACHEBB |
| Product key | ACHEBB |
| GTIN | 4055626218731 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,75 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 7,75 g |
| Numéro du tarif douanier | 85389099 |
| Pays d'origine | CN |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------------------|--|
| Instructions de montage | Veillez 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 multifonction |
| Série de boîtiers | ME-IO |
| Gamme de produits | ME-IO 18,8 |
| Ouverture de ventilation disponible | non |

Dimensions

| | |
|------------|---------|
| Largeur | 18,9 mm |
| Hauteur | 87,8 mm |
| Profondeur | 26 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Couleur (Capot de boîtier) | gris clair (RAL 7035) |
| Matériau Capot de 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 |

ME-IO 18,8 C 8U 7035 - Capot de boîtier



2202634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202634>

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

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 ... 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 % |

Montage

| | |
|-----------------|--|
| Type de montage | Verrouillage sur la partie inférieure du boîtier |
|-----------------|--|

Indications sur l'emballage

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

Dessins

Dessin schématique

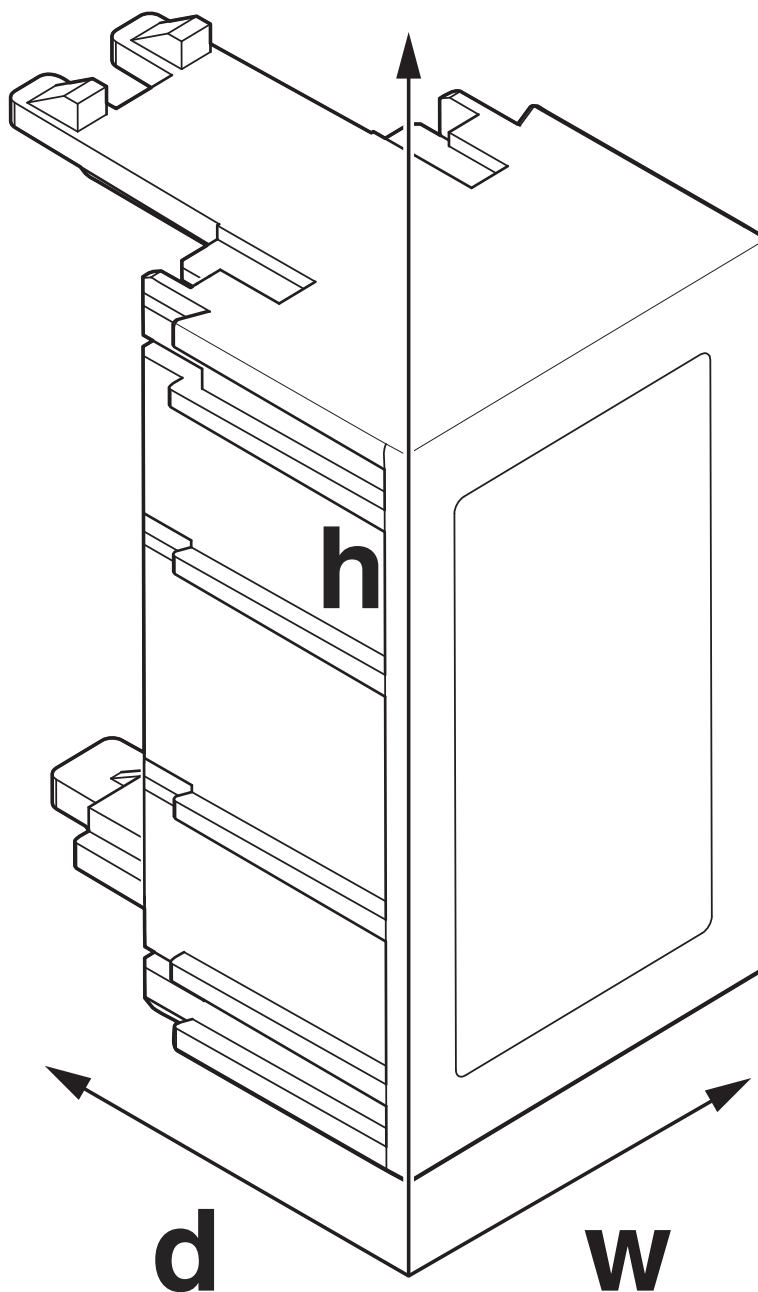


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

ME-IO 18,8 C 8U 7035 - Capot de boîtier



2202634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202634>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202634>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E240868

2202634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202634>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

ME-IO 18,8 C 8U 7035 - Capot de boîtier



2202634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202634>

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)

Aucun 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