

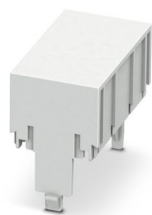
# ME-IO 18,8 C 3U 7035 - Capot de boîtier



2201800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201800>

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, 3U, Capot, largeur: 18,9 mm, hauteur: 32,8 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	2201800
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHEBB
Product key	ACHEBB
GTIN	4046356911610
Poids par pièce (emballage compris)	4,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,3 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

## 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	32,8 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 3U 7035 - Capot de boîtier



2201800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201800>

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

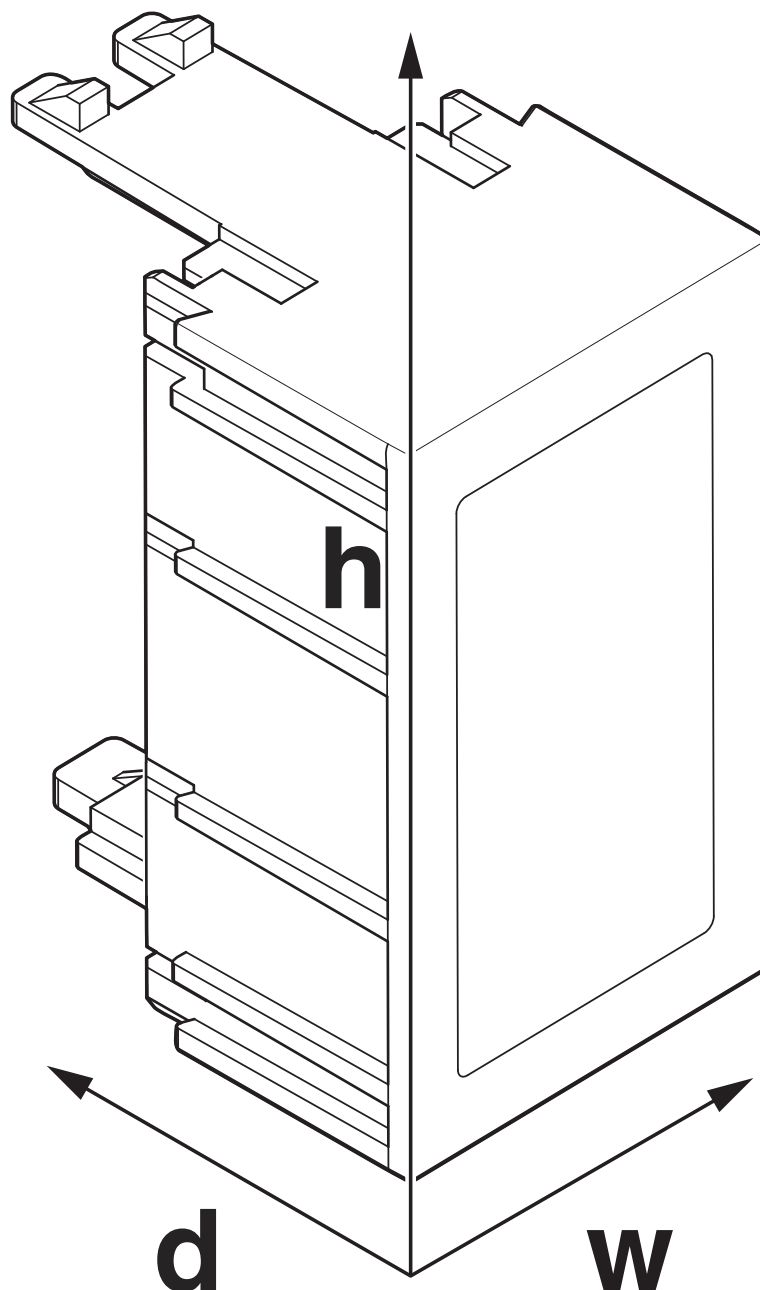


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ME-IO 18,8 C 3U 7035 - Capot de boîtier



2201800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201800>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201800>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E240868

# ME-IO 18,8 C 3U 7035 - Capot de boîtier



2201800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201800>

## 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 3U 7035 - Capot de boîtier



2201800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201800>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)