

# ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY - Kit boîtier



2202527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>

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.



DEV-KIT ME-IO : contient 1 x boîtier ME-IO 18,8 et connectique enfichable (HSCH avec HSCP), livrés en pièces détachées

## Avantages

- Montage aisé, sans outil
- Connecteurs de bus sur rail DIN optionnels, pour une communication de module à module aisée
- Principe Lock and Release pour verrouillage automatique et déverrouillage intuitif des connecteurs du raccordement frontal
- Plastique selon UL94 V0 : pour des exigences accrues en matière d'inflammabilité
- Technologie de raccordement enfichable en façade

## Données commerciales

Référence	2202527
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ACHEBD
Product key	ACHEBD
GTIN	4055626141770
Poids par pièce (emballage compris)	86 g
Poids par pièce (hors emballage)	89 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

2202527

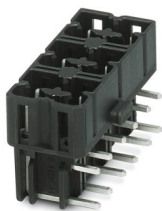
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>

## Ce kit comprend

### HSCH 2,5-3U/12 9005 - Embase de circuit imprimé

2201788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201788>



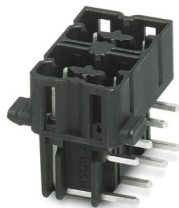
Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: noir, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 12, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 12, nombre de connexions: 12, gamme d'articles: HSCH 2,5/..-G, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,8 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrosable: HSC 2,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

---

### HSCH 2,5-2U/ 8 9005 - Embase de circuit imprimé

2201789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201789>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: noir, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 8, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 8, nombre de connexions: 8, gamme d'articles: HSCH 2,5/..-G, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,8 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrosable: HSC 2,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

# ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY - Kit boîtier

2202527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>

## HSCP-SP 2,5-1U4-7035 - Connecteur pour C.I.

2201780

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201780>



Connecteur de plaque conductrice, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, coloris: gris clair, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 4, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 4, nombre de connexions: 4, gamme d'articles: HSCP-SP 2,5-..., pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: HSC 2,5, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Couleur du dispositif d'ouverture du ressort : orange

## ME-IO 18,8 C 2U 7035 - Capot de boîtier

2201799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201799>



Boîtier électronique sur rail DIN, 2U, Capot, largeur: 18,9 mm, hauteur: 21,8 mm, profondeur: 26 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035)

## ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY - Kit boîtier

2202527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>



### HSC-LR 7U KIT 2003 - Verrouillage

2201795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201795>



Boîtier électronique sur rail DIN, 7U, Système Lock and Release, largeur: 16,1 mm, hauteur: 89,95 mm, profondeur: 8,8 mm, coloris: orange (similaire à RAL 2003)

---

### ME-IO 18,8 B/FE 9U TBUS 7035 - Embase du boîtier

2201809

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2201809>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage et contact de terre fonctionnel, avec fentes d'aération, largeur: 18,9 mm, hauteur: 109,6 mm, profondeur: 64,3 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035), connexion transversale: Connecteur de bus sur rail DIN (en option), nombre de pôles connecteur transversal: 5

## Caractéristiques techniques

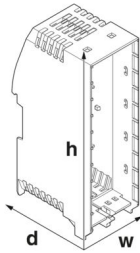
### Remarques

Recommandation	Matériau des plots de contact pour connecteurs de bus or galvanisé (or dur)
----------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Ensemble de boîtiers empilables
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
Nombre de pôles maximum	28 (pas: 5 mm)
Ouverture de ventilation disponible	oui

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	18,9 mm
Hauteur	113,3 mm
Profondeur	76,5 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN	70 mm

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### 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 %

# ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY - Kit boîtier



2202527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>

## Indications concernant le circuit imprimé

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

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

## Dessins

Dessin coté

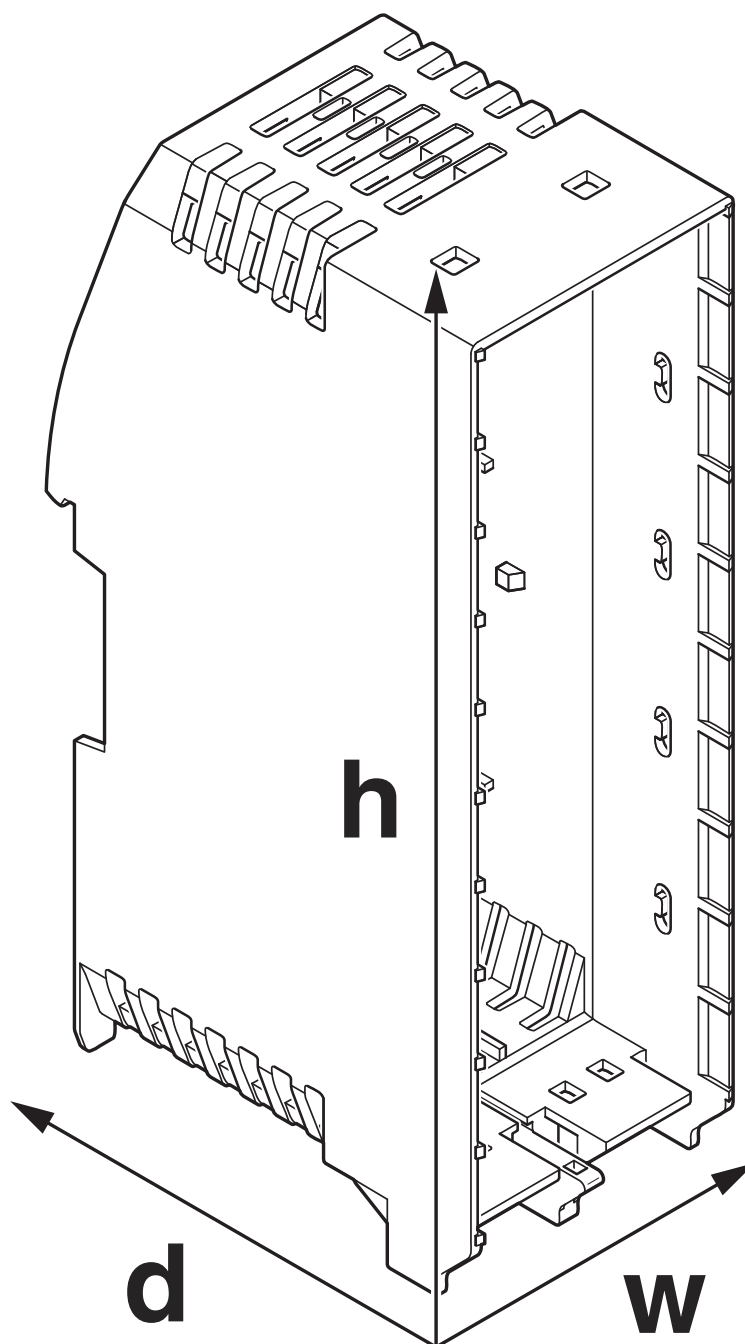


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY - Kit boîtier



2202527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E240868

2202527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190301
ECLASS-15.0	27190301

### ETIM

ETIM 10.0	EC001031
-----------	----------

### 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)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %