

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



2202527

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

Veuillez 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

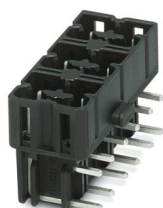
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202527>

## 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 débrochable: 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 débrochable: 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

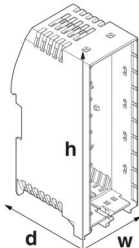
### Remarques

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

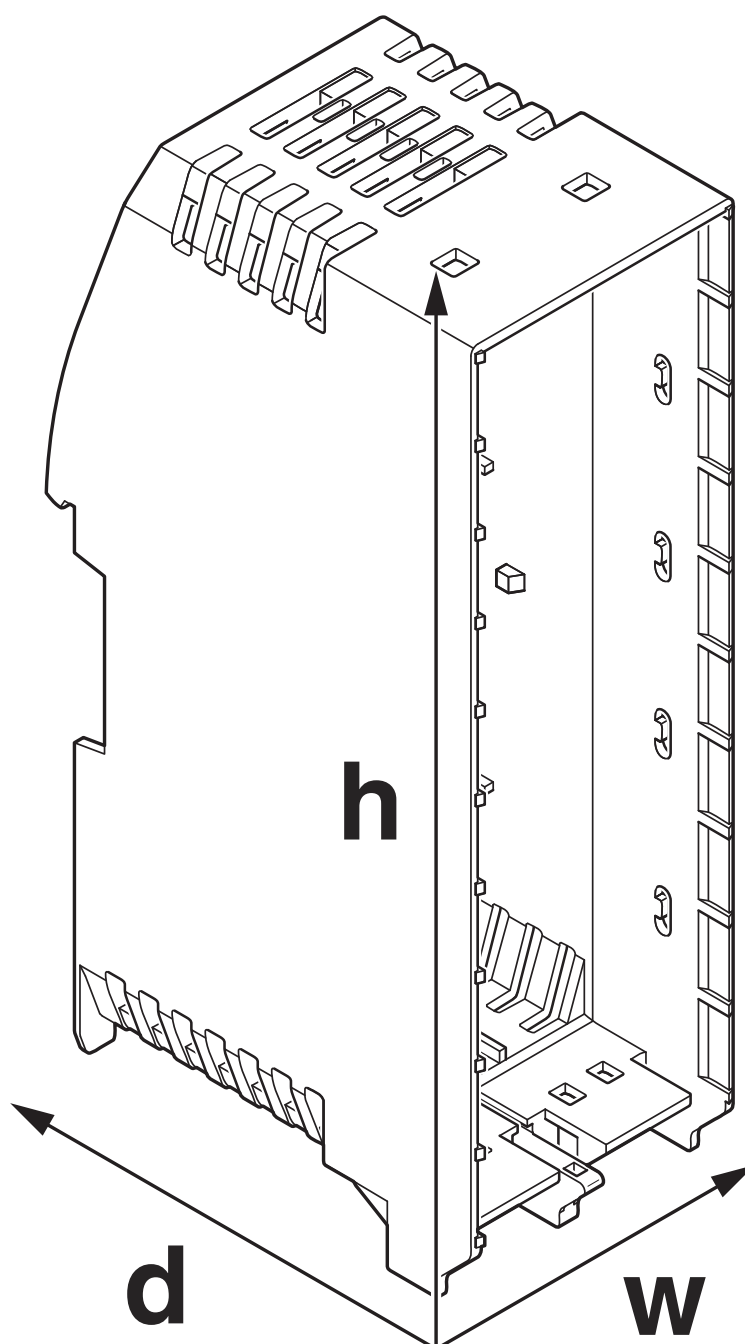


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# 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

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

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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|