

# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Kit boîtier



2202528

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202528>

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 UM-BASIC : contient 1 x boîtier profilé UM-BASIC 100MM et des blocs de jonction pour C.I. (SMKDS), livrés en pièces détachées



## Avantages

- Différents profilés de base avec trois niveaux de circuits imprimés chacun
- Capots modulaires avec différentes géométries, positionnables au choix
- Compatibilité avec un grand nombre de techniques de raccordement standard
- Grande facilité de montage des appareils grâce au montage à clipser (assemblage des éléments latéraux sans outil)
- Grande flexibilité grâce à des capots de protection positionnables au choix

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2202528       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ACHDAD        |
| Product key                         | ACHDAD        |
| GTIN                                | 4055626141787 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 186,4 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 184,4 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Kit boîtier



2202528

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202528>

## Ce kit comprend

### UM-BASIC/PRO 108 COVER-L KMGY - Élément latéral

2202021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202021>

Élément latéral (gauche) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-BASIC de 108 mm de largeur de circuit imprimé



---

### UM-BASIC/PRO 108 COVER-R KMGY - Élément latéral

2202022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202022>

Élément latéral (droit) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-BASIC de 108 mm de largeur de circuit imprimé



# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Kit boîtier



2202528

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202528>

## SMKDS 2,5/ 8-5,08 - Bloc de jonction C.I.

1736845

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1736845>



Borne de circuit imprimé, intensité nominale: 20 A, tension de référence (III/2): 400 V, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, nombre de potentiels: 8, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 8, gamme d'articles: SMKDS 2,5, 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: 50 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 3,5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, type de conditionnement: emballé dans un carton

---

## UM-BASIC PROFILE - Profilé

2200149

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200149>



Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage avec les éléments latéraux, verrouillage avec le socle, Profil de base, longueur de profilé (configurable) : 3 cm ... 200 cm, profondeur: 19,8 mm, Remarque : longueur de profilé nécessaire = longueur du circuit imprimé - 16,2 mm

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | Tenez compte des instructions de montage dans la zone de téléchargement. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Type de produit                     | Ensemble de boîtiers empilables |
| Type de boîtier                     | Boîtier pour profilé extrudé    |
| Type de boîtier                     | Boîtier en profilé extrudé      |
| Série de boîtiers                   | UM-BASIC                        |
| Ouverture de ventilation disponible | non                             |

### Dimensions

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Largeur                                           | 104 mm                                             |
| Hauteur                                           | 127,8 mm                                           |
| Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN | 32,45 mm                                           |
| Dimensions                                        | 108 mm x 100 mm (Dimensions des circuits imprimés) |

### 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 Profilé extrudé            | PVC                   |
| Matériau Élément latéral            | PA                    |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                    |
| Matériau isolant                    | PVC                   |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)       | -15 °C ... 50 °C (en fonction de la puissance dissipée) |
| Température ambiante (stockage/transport)   | -40 °C ... 50 °C                                        |
| Température ambiante (montage)              | -5 °C ... 50 °C                                         |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 95 %                                                    |

### Indications concernant le circuit imprimé

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nombre de supports de circuits imprimés | 3                                                |
| Type de fixation de circuits imprimés   | Insertion/fixation avec éléments supplémentaires |
| Surface totale de circuit imprimé       | 8630 mm²                                         |
| Épaisseur du C.I.                       | 1,4 mm ... 1,8 mm                                |

### Montage

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

# UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY - Kit boîtier

2202528

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202528>



|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Position de montage | parallèlement au rail DIN |
|---------------------|---------------------------|

## Indications sur l'emballage

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

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|