

# ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY - Boîtier électronique



2869634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

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.



L'illustration montre une variante équipée

Boîtier électronique sur rail DIN, Boîtier complet, design élancé, avec option TBUS, avec raccordement vissé, largeur: 6,3 mm, hauteur: 93,1 mm, profondeur: 101,2 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035), connexion transversale: Connecteur de bus sur rail DIN (en option)

## Avantages

- Montage facile
- Disponible dans des largeurs de 6,2 mm ... 90 mm, extensible de manière modulaire
- Variabilité de la technologie de raccordement
- Possibilité de montage sur rail DIN
- En option avec connecteur de bus sur rail DIN et système de connecteur de puissance
- Couvercle transparent pivotant

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2869634       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ACHABA        |
| Product key                         | ACHABA        |
| GTIN                                | 4017918975135 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 48,23 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 40,447 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY - Boîtier électronique



2869634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement. |
| Recommandation          | Matériau des plots de contact pour connecteurs de bus or galvanisé (or dur)             |

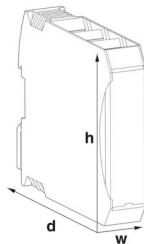
### Propriétés du produit

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Type de produit                     | Boîtier complet                   |
| Type de boîtier                     | Boîtier électronique sur rail DIN |
| Type de boîtier                     | Boîtier modulaire                 |
| Série de boîtiers                   | ME-MAX                            |
| Gamme de produits                   | ME MAX 6,2..                      |
| Nombre de pôles maximum             | 8 (pas: 3,5 mm)<br>)              |
| Nombre de rangées                   | 4                                 |
| Ouverture de ventilation disponible | non                               |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro)   | 4 (des deux côtés)                |
| Tracé brochage                      | Brochage linéaire                 |

### Caractéristiques de raccordement

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|--------------------|

### Dimensions

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                                       |  |
| Largeur                                           | 6,3 mm                                                                              |
| Hauteur                                           | 93,1 mm                                                                             |
| Profondeur                                        | 101,2 mm                                                                            |
| Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN | 95 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           | PBT                   |

# ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY - Boîtier électronique



2869634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0  |
| IRC selon CEI 60112                 | 600 |

## 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 ... 70 °C                                         |
| Température ambiante (montage)              | -5 °C ... 100 °C                                         |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 95 %                                                     |

## 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 |
| Tracé brochage  | Brochage linéaire    |

## Indications sur l'emballage

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

# ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY - Boîtier électronique

2869634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

## Dessins

Dessin coté

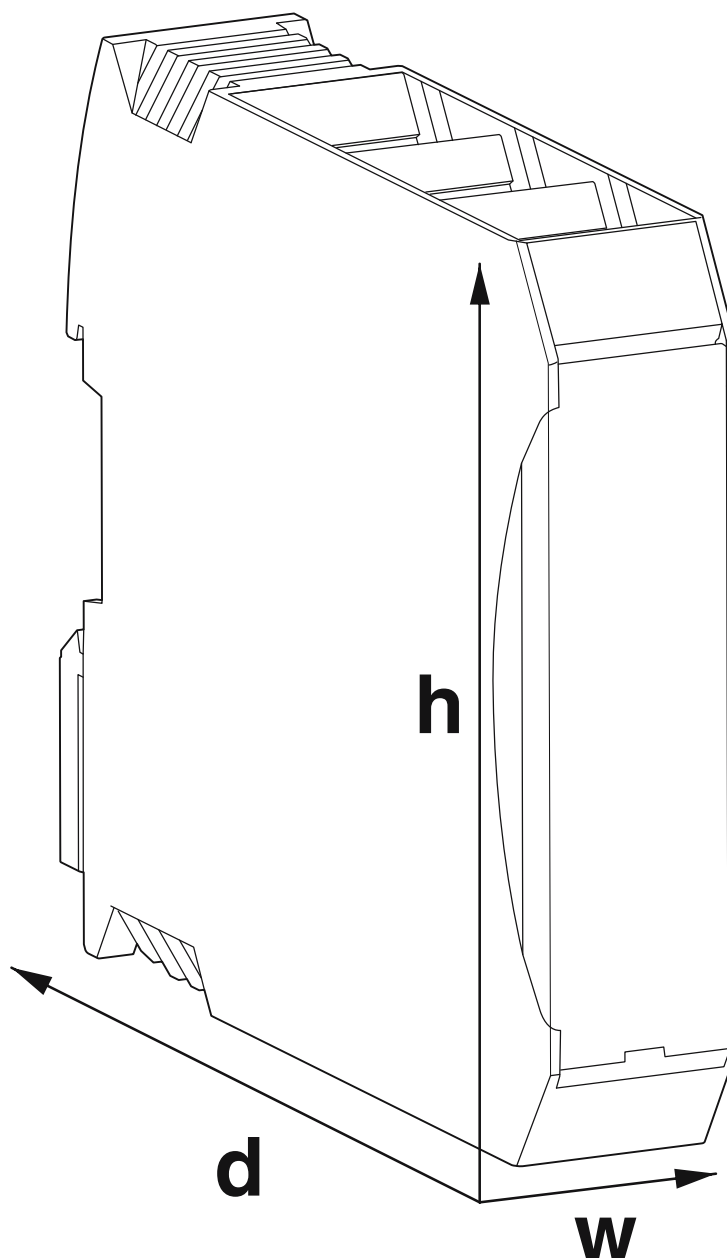


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY - Boîtier électronique



2869634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 60425 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                                      |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 300 V                  | 8 A                      | 30 - 12     | -                     |
| D                                                                                                                                                      |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 300 V                  | 8 A                      | 30 - 12     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 60425 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                       | 300 V                  | 8 A                      | 30 - 12     | -                     |
| D                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                       | 300 V                  | 8 A                      | 30 - 12     | -                     |

# ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY - Boîtier électronique



2869634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190501 |
| ECLASS-15.0 | 27190501 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY - Boîtier électronique



2869634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2869634>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

### 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)