

# ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier



2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

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, Partie supérieure du boîtier pour connecteurs avec embase, largeur: 22,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 45,85 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035)



## Avantages

- Montage sans outil
- Disponible dans des pas compris entre 12,5 mm... 90 mm, extensible de manière modulaire
- Classe d'inflammabilité V0 selon UL 94
- Variabilité de la technologie de raccordement
- Possibilité de montage sur rail DIN
- En option avec connecteur de bus intégré ou à monter sur rail DIN

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2907761       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ACHAAD        |
| Product key                         | ACHAAD        |
| GTIN                                | 4017918277819 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 13,15 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 10,517 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85472000      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier

2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

## 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 modulaire                                       |
| Série de boîtiers                   | ME  |
| Gamme de produits                   | ME 22,5..   |
| Nombre de pôles                     | 16  |
| Nombre de pôles maximum             | 20 (pas: 3,5 mm)<br>16 (pas: 5 mm)<br>12 (pas: 7,25 mm) |
| Nombre de rangées                   | 2   |
| Nombre (Ouvertures de raccordement) | 4   |
| Ouverture de ventilation disponible | non   |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro)   | 2 (des deux côtés)                                      |

### Dimensions

|   |  |
|---|--|
| Dessin coté   |  |
| Largeur   | 22,6 mm  |
| Hauteur   | 99 mm  |
| Profondeur  | 45,85 mm   |
| Profondeur à partir de la surface d'appui de la partie inférieure | 38,5 mm  |

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Couleur (Partie supérieure du boîtier) | gris clair (RAL 7035) |
| Matériau Partie supérieure du boîtier  | PA                    |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94    | V0                    |
| IRC selon CEI 60112                    | 600                   |

# ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier



2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

## 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                                       |
| Force                     | 20 N                                      |

### Résistance mécanique/tambour à rouleaux

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Hauteur de chute          | 50 cm                               |
| Fréquence                 | 10                                  |

### 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.)             |

### 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 %   |

## Indications concernant le circuit imprimé

# ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier



2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

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

## 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                 |

# ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier

2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

## 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 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier



2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E240868

# ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier



2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier



2907761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907761>

## 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 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,108 kg CO2e

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)