

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier



2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>

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 inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, avec contact FE, design élancé, avec fentes d'aération, largeur: 17,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 107,3 mm, coloris: gris clair (7035), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

## Avantages

- Montage sans outil
- Disponible avec des largeurs de 12,5 à 90 mm, extension modulaire possible
- 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	2202703
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ACHAAA
Product key	ACHAAA
GTIN	4055626170299
Poids par pièce (emballage compris)	42,88 g
Poids par pièce (hors emballage)	35,908 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

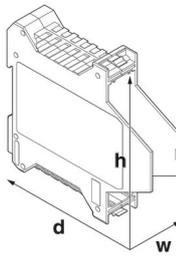
### Remarques

Généralités	Tenir compte de la fiche technique familiale dans l'onglet Téléchargement.
-------------	--

### Propriétés du produit

Type	Socle avec fentes d'aération, nécessaire pour compléter le capot du module
Type de produit	Partie inférieure du boîtier
Gamme de produits	ME..UT/FE
Nombre de pôles	12
Version	Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, avec contact FE, design élancé
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Ouverture de ventilation disponible	oui
Série de boîtiers	ME

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,6 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	107,3 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN	100,7 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN jusqu'au point d'appui de la partie supérieure	68,5 mm

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

Coloris	gris clair (7035)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
IRC selon CEI 60112	600
Qualité de surface	non traité
Matériau du boîtier	Polyamide

### Conditions environnementales et de durée de vie

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier



2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 20 °C

Température ambiante	20 °C
Facteur de réduction	1
Emplacement pour le montage	vertical
Puissance dissipée	5,2 W

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 30 °C

Température ambiante	30 °C
Facteur de réduction	0,91
Emplacement pour le montage	vertical
Puissance dissipée	4,7 W

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 40 °C

Température ambiante	40 °C
Facteur de réduction	0,81
Emplacement pour le montage	vertical
Puissance dissipée	4,2 W

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 50 °C

Température ambiante	50 °C
Facteur de réduction	0,7
Emplacement pour le montage	vertical
Puissance dissipée	3,6 W

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 60 °C

Température ambiante	60 °C
Facteur de réduction	0,57
Emplacement pour le montage	vertical
Puissance dissipée	3 W

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 70 °C

Température ambiante	70 °C
Facteur de réduction	0,49
Emplacement pour le montage	vertical
Puissance dissipée	2,5 W

## 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
---------------------------	---

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier



2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>

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-sinusoidal
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

Nombre de supports de circuits imprimés	1
Type de fixation de circuits imprimés	Insertion (verrouillage en option avec un verrou de traction des circuits imprimés)
Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	verticalement (profilé horizontal)

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

## Dessins

Dessin coté

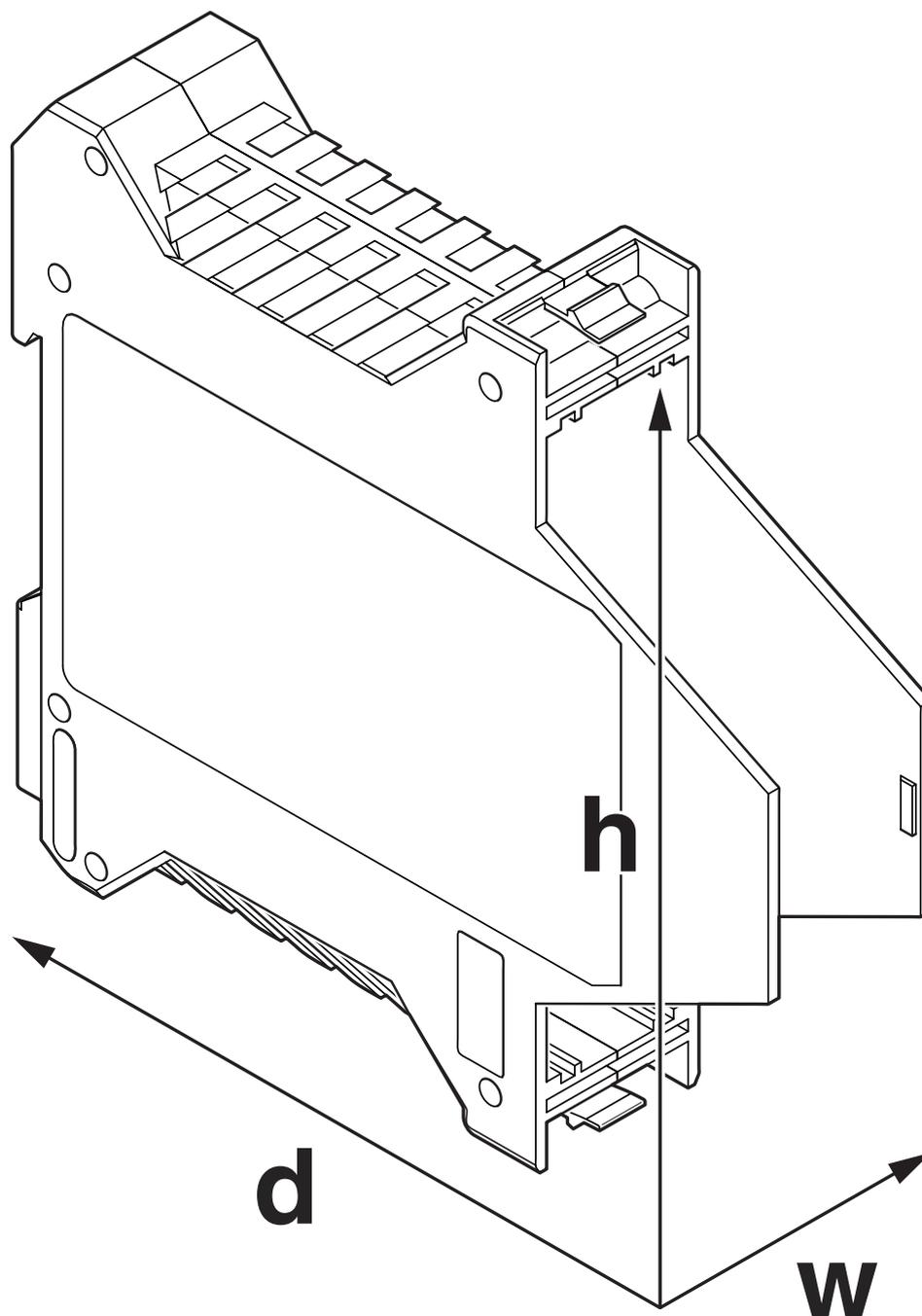


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier



2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 240868

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier



2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

### ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

### UNSPSC

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

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier



2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier

2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>



## Accessoires nécessaires

### ME 17,5 OT-FKDSO KMGY - Capot de boîtier

2200322

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200322>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure du boîtier pour blocs de jonction C.I. avec raccordement à ressort Push-in, largeur: 17,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 45,85 mm, coloris: gris clair (7035)

### ME 17,5 OT-MSTBO KMGY - Capot de boîtier

2853747

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2853747>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure du boîtier pour connecteurs avec embase, largeur: 17,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 45,85 mm, coloris: gris clair (7035)

## ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier

2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>



## ME 17,5 OTU-MKDSO KMGY - Capot de boîtier

2278940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278940>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure du boîtier pour blocs de jonction C.I. à raccordement vissé, largeur: 17,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 45,85 mm, coloris: gris clair (7035)

## ME 17,5 OTP-MSTBO PS KMGY - Capot de boîtier

2279253

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279253>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure du boîtier pour connecteurs avec embase, largeur: 17,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 45,85 mm, coloris: gris clair (7035)

## Accessoires

# ME 17,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier



2202703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202703>

## ME LPZS - Verrou de traction des circuits imprimés

2906911

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906911>



Boîtier électronique sur rail DIN, le verrouillage pour circuits imprimés ME LPZS empêche, après env. 4 cm, la sortie complète du circuit imprimé en le bloquant

## EML (44X76)R-ME - Etiquette pour boîtier ME ... UT ...

0828130

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828130>



Etiquette pour boîtier ME ... UT ..., Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, type de montage: collage, surface utile: 44 x 76 mm, Nombre d'étiquettes: 200

Phoenix Contact 2024 © - 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)