

# ME MAX 22,5 U-U1 BK - Boîtier électronique



2279541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279541>

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, Boîtier complet avec pied métallique de verrouillage, design élancé, avec fentes d'aération, largeur: 22,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 113,65 mm, coloris: noir (similaire à RAL 9005), connexion transversale: Connecteur de bus sur rail DIN (en option), nombre de pôles connecteur transversal: 5

## 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	2279541
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ACHABA
Product key	ACHABA
GTIN	4046356320559
Poids par pièce (emballage compris)	54,81 g
Poids par pièce (hors emballage)	53 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

# ME MAX 22,5 U-U1 BK - Boîtier électronique



2279541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279541>

## Caractéristiques techniques

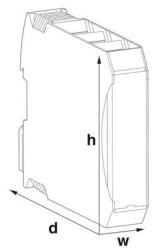
### Remarques

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 22,5..
Nombre de pôles	3 5
Nombre de pôles maximum	5 (pas: 3,5 mm) 4 (pas: 5 mm) 3 (pas: 7,25 mm/7,5 mm)
Nombre de rangées	1
Nombre (Ouvertures de raccordement)	1
Ouverture de ventilation disponible	oui
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	0 (en haut) / 1 (en bas)

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	22,6 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	113,65 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN	107 mm

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Boîtier	PA

# ME MAX 22,5 U-U1 BK - Boîtier électronique



2279541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279541>

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
IRC selon CEI 60112	600
Qualité de surface	non traité

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Puissance dissipée boîtier individuel pour 20 °C

Température ambiante	20 °C
Facteur de réduction	1
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	6,1 W

### Puissance dissipée boîtier individuel pour 30 °C

Température ambiante	30 °C
Facteur de réduction	0,91
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	5,55 W

### Puissance dissipée boîtier individuel pour 40 °C

Température ambiante	40 °C
Facteur de réduction	0,81
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	4,9 W

### Puissance dissipée boîtier individuel pour 50 °C

Température ambiante	50 °C
Facteur de réduction	0,7
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	4,3 W

### Puissance dissipée boîtier individuel pour 60 °C

Température ambiante	60 °C
Facteur de réduction	0,57
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	3,5 W

### Puissance dissipée boîtier individuel pour 70 °C

Température ambiante	70 °C
Facteur de réduction	0,49
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	3 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)

# ME MAX 22,5 U-U1 BK - Boîtier électronique



2279541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279541>

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

## Montage

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

## 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 MAX 22,5 U-U1 BK - Boîtier électronique



2279541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279541>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279541>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E240868

2279541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2279541>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

### 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)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,47 kg CO2e