

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier



2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>

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 blocs de jonction C.I. à raccordement vissé, largeur: 12,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 45,85 mm, coloris: vert (6021)



## 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	2278856
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ACHAAD
Product key	ACHAAD
Page catalogue	Page 670 (C-1-2013)
GTIN	4046356328999
Poids par pièce (emballage compris)	9,03 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,03 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>

## Caractéristiques techniques

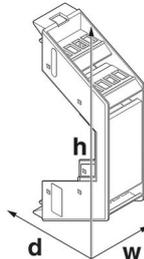
### Remarques

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

### Propriétés du produit

Type de produit	Partie supérieure du boîtier
Gamme de produits	ME..OTU-MKDSO
Nombre de pôles maximum	12 (pas: 3,5 mm) 8 (pas: 5 mm)
Version	Partie supérieure du boîtier pour blocs de jonction C.I. à raccordement vissé
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Ouverture de ventilation disponible	non
Série de boîtiers	ME

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,6 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

Coloris	vert (6021)
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

#### Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
---------------------------	---

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier



2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>

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

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

## Montage

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier



2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>

Type de montage	Verrouillage sur la partie inférieure du boîtier
Emplacement pour le montage	verticalement (profilé horizontal)

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## Dessins

Dessin coté

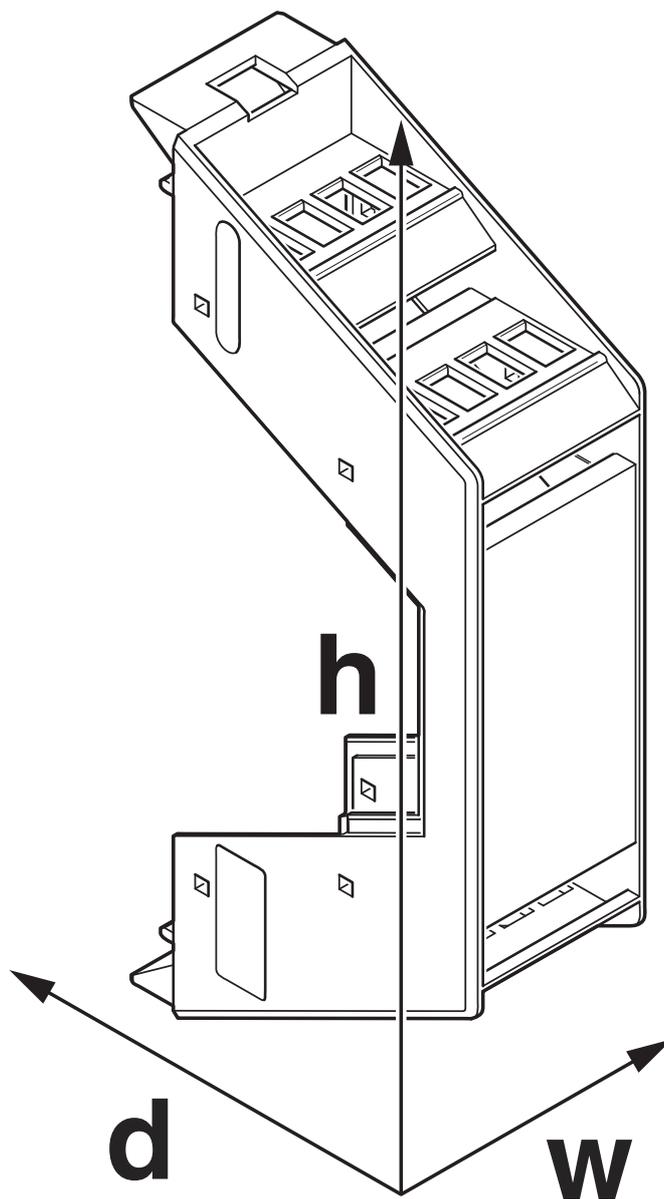


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 240868

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier



2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190603

### ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

### UNSPSC

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

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>

## Accessoires nécessaires

### MKDSO 2,5/ 2-L - Bloc de jonction C.I.

1707205

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1707205>



Bloc de jonction C.I., intensité nominale: 24 A, tension de référence (III/2): 400 V, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 2, gamme d'articles: MKDSO 2,5/..-L, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, 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. Article avec sortie de broche latérale gauche

---

### MKDSO 2,5/ 2-R - Bloc de jonction C.I.

1707195

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1707195>



Bloc de jonction C.I., intensité nominale: 24 A, tension de référence (III/2): 400 V, section nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 2, gamme d'articles: MKDSO 2,5/..-R, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, 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. Article avec sortie de broche latérale droite

## ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## ME 12,5 UT/FE GN - Embase du boîtier

2906791

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906791>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, avec contact FE, design élancé, avec fentes d'aération, largeur: 12,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 107,3 mm, coloris: vert (6021), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

## ME 12,5 UT GN - Embase du boîtier

2906759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906759>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, design élancé, avec fentes d'aération, largeur: 12,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 107,3 mm, coloris: vert (6021), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## ME 12,5 UTG GN - Embase du boîtier

2906762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906762>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, design élancé, sans fente d'aération, largeur: 12,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 107,3 mm, coloris: vert (6021), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

## ME 12,5 UTG/FE GN - Embase du boîtier

2906801

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906801>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, avec contact FE, design élancé, sans fente d'aération, largeur: 12,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 107,3 mm, coloris: vert (6021), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

## Accessoires

## ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## ME B-12,5 MKDSO GN - Bouchon

2906872

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906872>



Boîtier électronique sur rail DIN, Bouchons pour points de connexion non équipés (MKDSO), largeur: 11 mm, hauteur: 17,05 mm, profondeur: 8,55 mm, coloris: vert (6021)

---

## HS LC-H-D3/ R1XC1 - Fibre optique

2202313

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202313>



Fibre optique multiple, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## HS LC-H-5X2/ R1XC1 - Fibre optique

2202314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202314>

Fibre optique unique, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)



---

## HS LC-H-D3/ R2XC1-5,08 - Fibre optique

2202315

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202315>

Fibre optique multiple, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)



# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## HS LC-H-D2/ R2XC1-2,54 - Fibre optique

2202316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202316>



Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)

---

## HS LC-H-D2/ R2XC2-2,54 - Fibre optique

2202317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202317>



Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## HS LC-H-D2/ R2XC5-2,54 - Fibre optique

2202318

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202318>



Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)

---

## HS LC-H-D2/ R2XC10-2,54 - Fibre optique

2202319

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202319>



Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>

## HS LC-H-D2C/ R2XC1-2,54 - Fibre optique

1036658

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1036658>



Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)

---

## HS LC-H-D2C/ R2XC2-2,54 - Fibre optique

1043044

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1043044>



Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)

# ME 12,5 OTU-MKDSO GN - Capot de boîtier

2278856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278856>



## HS LC-H-D2C/ R2XC5-2,54 - Fibre optique

1071310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1071310>

Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)



---

## HS LC-H-D2C/ R2XC10-2,54 - Fibre optique

1071314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1071314>

Fibre optique multiple à protection contre les surexpositions, passif, rigide, utilisable pour les familles de boîtiers ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC et EH (traitement du boîtier nécessaire)



---

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)