

ME 12,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT2 - Kit boîtier



1457229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457229>

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, pour montage sur rail DIN, partie supérieure du boîtier fermée, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035), largeur: 12,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 113,3 mm, avec 4 connecteurs de circuits imprimés, à 2 pôles, raccordement à ressort Push-in, pour 2,5 mm², intensité nominale : 12 A, 320 V, surface de circuit imprimé: 7800 mm²

Données commerciales

Référence	1457229
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ACHAAK
Product key	ACHAAK
GTIN	4063151855512
Poids par pièce (emballage compris)	78,64 g
Poids par pièce (hors emballage)	53 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

ME 12,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT2 - Kit boîtier



1457229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457229>

Ce kit comprend

ME 12,5 UT/FE KMGY - Embase du boîtier

2202695

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202695>



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: gris clair (similaire à RAL 7035), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

ME 12,5 OT-MSTBO KMGY - Partie supérieure du boîtier

2854775

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2854775>



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure du boîtier pour connecteurs avec embase, largeur: 12,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 45,85 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035)

1457229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457229>

MSTBO 2,5/ 2-G1L KMGY - Embase de circuit imprimé

2854788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2854788>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm², coloris: gris clair, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 2, nombre de connexions: 2, gamme d'articles: MSTBO 2,5/...-G1L, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, Orientation du modèle d'enfichage: Orthogonale, verrouillage: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Article avec sortie de broche latérale gauche

MSTBO 2,5/ 2-G1R KMGY - Embase de circuit imprimé

2854791

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2854791>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 2,5 mm², coloris: gris clair, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 2, nombre de connexions: 2, gamme d'articles: MSTBO 2,5/...-G1R, pas: 5 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, Orientation du modèle d'enfichage: Orthogonale, verrouillage: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Article avec sortie de broche latérale droite

ME 12,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT2 - Kit boîtier



1457229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457229>

PSPT 2,5/ 2-ST KMGY - Connecteur pour C.I.

2202346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202346>



Connecteur de plaque conductrice, section nominale: 2,5 mm², coloris: gris clair, intensité nominale: 16 A, tension de référence (III/2): 300 V, surface des contacts: Sn, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 2, nombre de connexions: 2, gamme d'articles: PSPT 2,5/..-ST, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: COMBICON MSTB 2,5 advanced, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Couleur du dispositif d'ouverture du ressort : orange

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	Tenez compte des instructions de montage dans la zone de téléchargement.
Recommandation	Matériau des plots de contact pour connecteurs de bus or galvanisé (or dur)
Généralités	L'indication concernant la surface du circuit imprimé est donnée à titre indicatif et se réfère à un circuit imprimé de base. Le boîtier peut également contenir plusieurs circuits imprimés.

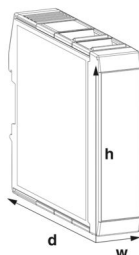
Propriétés du produit

Type de produit	Ensemble de boîtiers empilables
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier modulaire
Série de boîtiers	ME
Gamme de produits	ME 12,5..
Nombre de pôles	8
Nombre de pôles maximum	8 (pas: 5 mm)
Nombre de rangées	2
Ouverture de ventilation disponible	oui

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
----------------------	--------------------------------

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,6 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	113,3 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)	gris clair (RAL 7035)
Matériau	PA

ME 12,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT2 - Kit boîtier



1457229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457229>

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

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 ... 55 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	max. 80 %

Indications concernant le circuit imprimé

Nombre de supports de circuits imprimés	1
Type de fixation de circuits imprimés	Verrouillage
Surface totale de circuit imprimé	7800 mm ²
Epaisseur 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

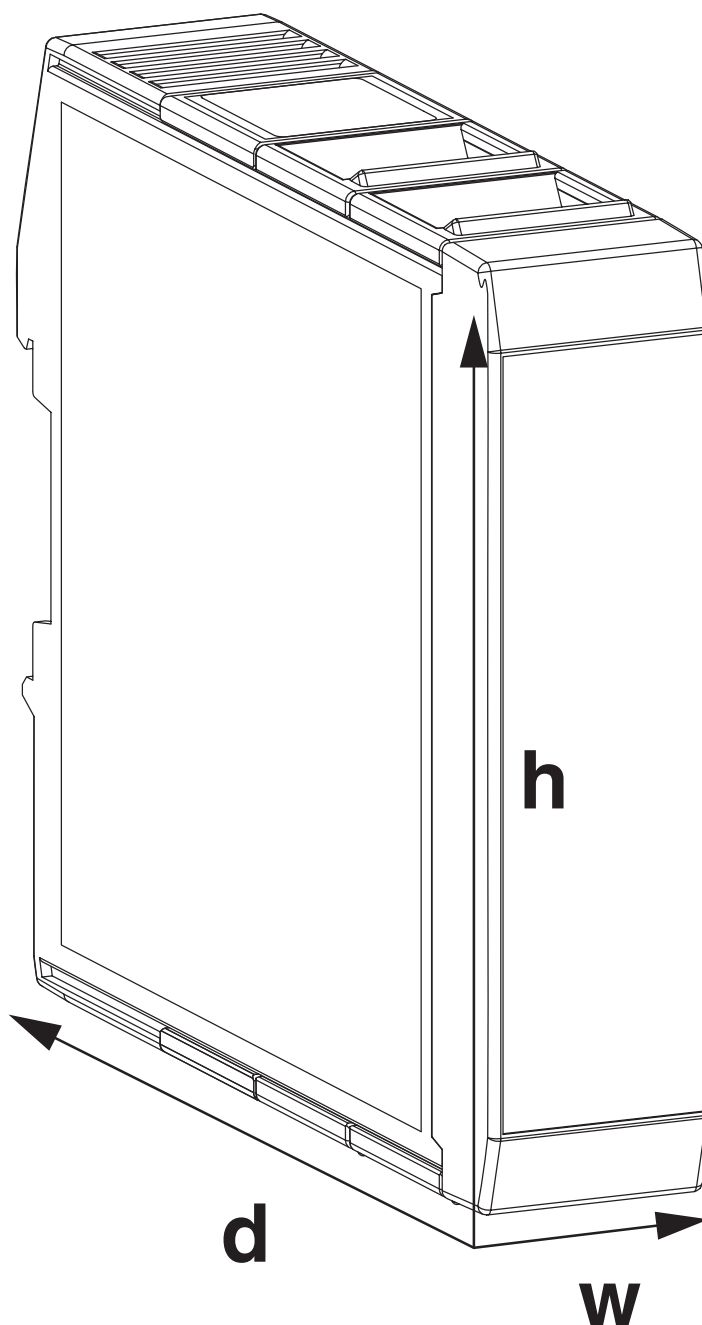


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

ME 12,5-SKT-MSTBO-7035+4PSPT2 - Kit boîtier

1457229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457229>



Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27190301
ECLASS-13.0	27190301

ETIM

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

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	0,659 kg CO2e
---------	---------------