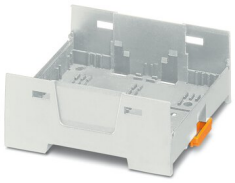
EH 67,5 F-B/ABS-PC GY7035 - Embase du boîtier

1074952

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1074952

Veuillez 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 base encliquetable, design plat, largeur: 67,6 mm, hauteur: 75 mm, profondeur: 30,3 mm, coloris: gris clair (7035)

Avantages

- Montage sur rail DIN ou montage mural pour une fixation des appareils adaptée à l'application
- Conception simplifiée grâce à des formats de boîtier variés
- Grande flexibilité grâce à des circuits imprimés orientés dans le sens horizontal, avant ou orthogonal, par rapport à la façade de l'appareil
- Trois versions de couvercle pour des connexions de circuits imprimés personnalisées
- Concept d'appareil fonctionnel, grâce à l'intégration de différentes connectiques pour C.I.

Données commerciales

Référence	1074952
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ACHCHA
Product key	ACHCHB
GTIN	4055626777603
Poids par pièce (emballage compris)	70,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	66,92 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	IN

Caractéristiques techniques

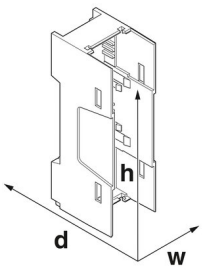
Remarques

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

Propriétés du produit

Type de produit	Partie inférieure du boîtier
Gamme de produits	EH 67,5
Version	Partie inférieure du boîtier avec base encliquetable, design plat
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Ouverture de ventilation disponible	non
Série de boîtiers	EH

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	67,6 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	30,3 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN jusqu'au point d'appui de la partie supérieure	26 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
Qualité de surface	non traité
Matériau du boîtier	ABS-PC

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	80 °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 ... 80 °C (en fonction de la puissance dissipée)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 80 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	95 %

Indications concernant le circuit imprimé

Type de fixation de circuits imprimés	Verrouillage
Epaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN/montage mural (avec base encliquetable en option)
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

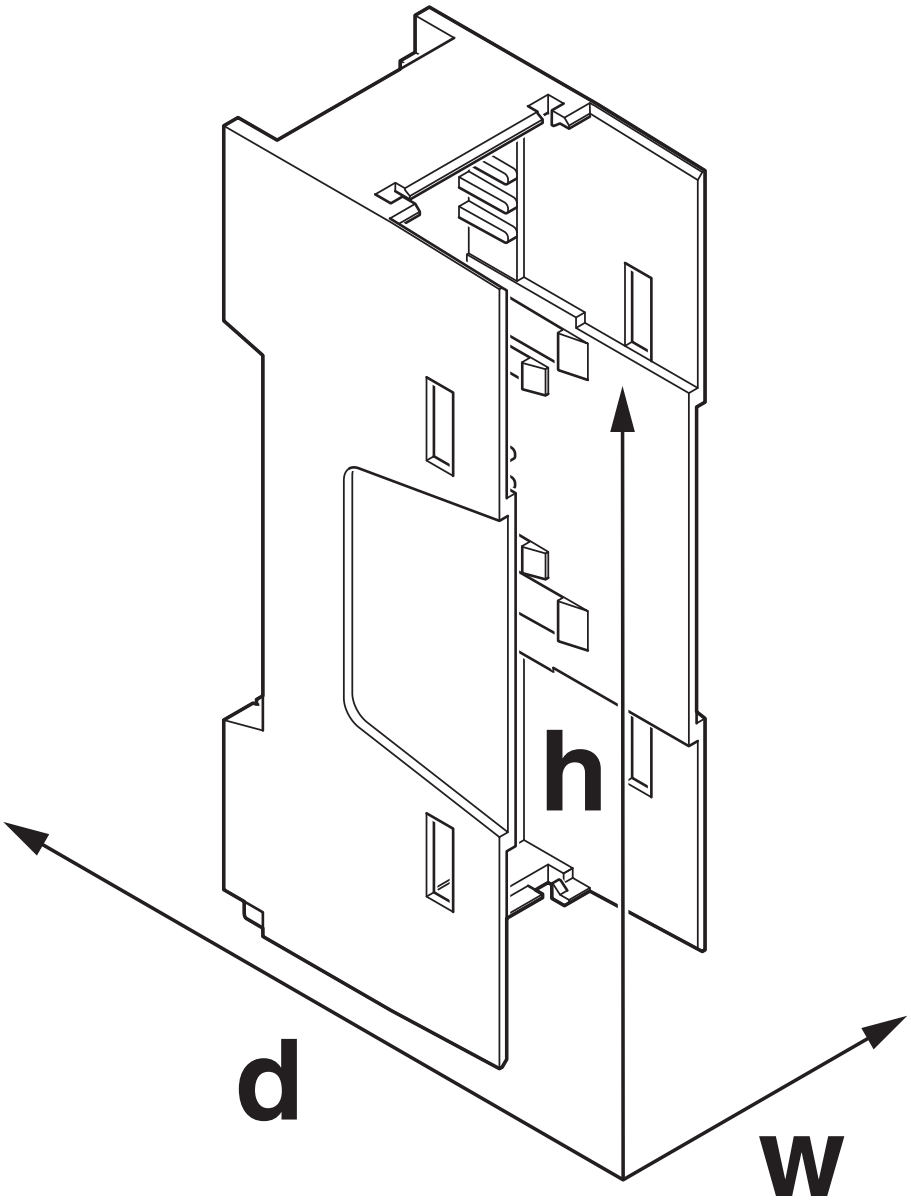


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1074952

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 240868

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

ETIM 9.0	EC001031

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

Conformité environnementale

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

Accessoires

EH SNAPLOCK SET WALL MOUNT OG - Pied de verrouillage

2202007

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202007



Boîtier électronique sur rail DIN, Base encliquetable pour le montage mural, largeur: 28,8 mm, hauteur: 18,7 mm, profondeur: 4,15 mm, coloris: orange (2003)

Phoenix Contact 2023 © - 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