

EH 35-B/ABS-PC BK9005 - Embase du boîtier



1069975

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069975>

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 élancé, avec fentes d'aération, largeur: 35,1 mm, hauteur: 75 mm, profondeur: 87,3 mm, coloris: noir (similaire à RAL 9005), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

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	1069975
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHCHA
Product key	ACHCHA
GTIN	4055626748313
Poids par pièce (emballage compris)	40,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	40,38 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	IN

Caractéristiques techniques

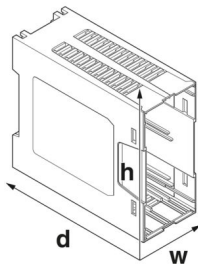
Remarques

Instructions de montage	Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
-------------------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Partie inférieure du boîtier
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier basique
Série de boîtiers	EH
Gamme de produits	EH..ABS-PC..
Type	Socle avec fentes d'aération, nécessaire pour compléter le capot du module
Nombre de pôles maximum	0)
Ouverture de ventilation disponible	oui

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	35,1 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	87,3 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN jusqu'au point d'appui de la partie supérieure	83 mm

Conception de circuits imprimés

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Partie inférieure du boîtier)	noir (RAL 9005)
Matériau	ABS-PC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

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

Nombre de supports de circuits imprimés	4
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/montage mural (avec base encliquetable en
-----------------	--

EH 35-B/ABS-PC BK9005 - Embase du boîtier



1069975

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069975>

	option)
--	---------

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

Dessins

Dessin coté

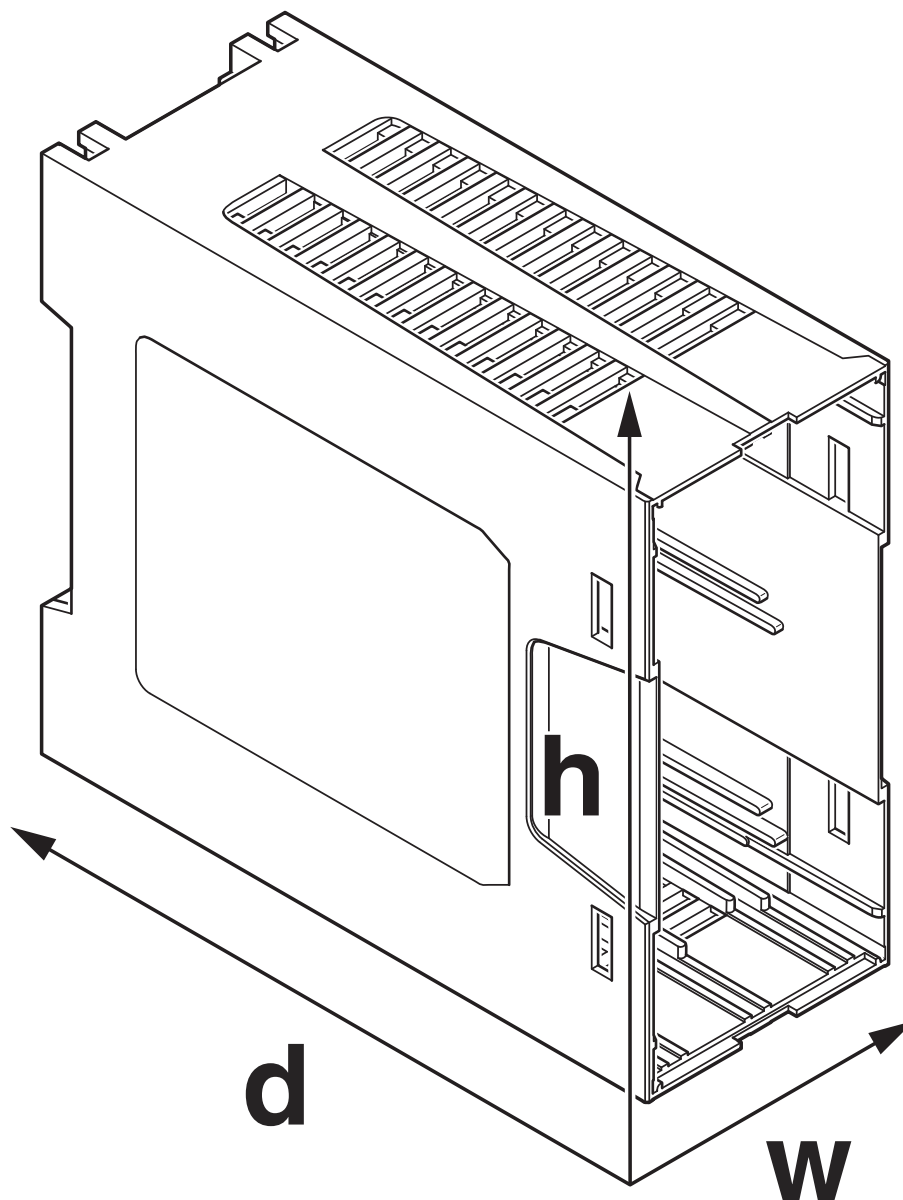


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

EH 35-B/ABS-PC BK9005 - Embase du boîtier



1069975

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069975>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069975>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E240868

EH 35-B/ABS-PC BK9005 - Embase du boîtier



1069975

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069975>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--