

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>

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 supérieure du boîtier, design haut, ouverture de raccordement des deux côtés, Ouverture de raccordement bilatérale, largeur: 90,1 mm, hauteur: 75,27 mm, profondeur: 36,95 mm, coloris: noir (similaire à RAL 9005)

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	1069938
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHCHC
Product key	ACHCHC
GTIN	4055626746388
Poids par pièce (emballage compris)	27,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	26,54 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	IN

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>

Caractéristiques techniques

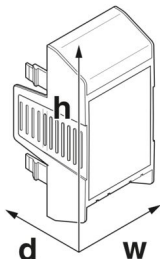
Remarques

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

Propriétés du produit

Type de produit	Partie supérieure 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..
Nombre (Ouvertures de raccordement)	2
Ouverture de ventilation disponible	non

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	90,1 mm
Hauteur	75,27 mm
Profondeur	36,95 mm
Profondeur à partir de la surface d'appui de la partie inférieure	19,95 mm

Conception de circuits imprimés

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Partie supérieure du boîtier)	noir (RAL 9005)
Matériau Partie supérieure du boîtier	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)

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>

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	Encliqueter
-----------------	-------------

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier

1069938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>

Dessins

Dessin coté

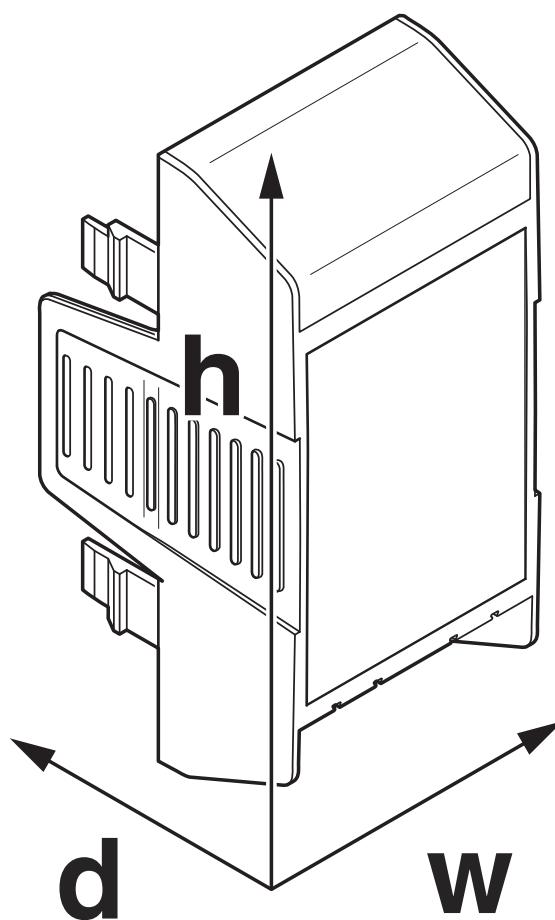


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E240868

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Partie supérieure du boîtier



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069938>

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 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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