

BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY - Partie supérieure du boîtier



1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

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.

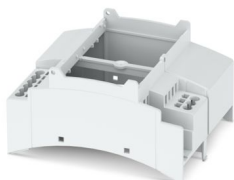


Photo du produit

Boîtier électronique sur rail DIN pour l'utilisation dans les répartiteurs d'installation suivant la norme DIN 43880, partie supérieure modulaire du boîtier, SPT-THR, largeur: 71,6 mm, hauteur: 89,7 mm, profondeur: 54,85 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035)

Avantages

- Développement rapide des boîtiers et protection optimale de l'électronique grâce aux boîtiers compatibles SPT-THR
- Configuration personnalisée des chambres du boîtier pour les applications variées en domotique
- Dimensions de boîtiers et de montage normalisées pour l'utilisation dans des coffrets d'installation
- Utilisation du configurateur en ligne intuitif pour disposer facilement d'un article personnalisé

Données commerciales

Référence	1340864
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHBAB
Product key	ACHBAB
GTIN	4063151648817
Poids par pièce (emballage compris)	35,35 g
Poids par pièce (hors emballage)	27 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY - Partie supérieure du boîtier



1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

Caractéristiques techniques

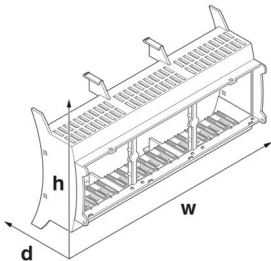
Remarques

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 pour l'utilisation dans les répartiteurs d'installation suivant la norme DIN 43880
Type de boîtier	Boîtier d'installation modulaire pour bâtiments
Série de boîtiers	BC
Gamme de produits	BC 71,6..
Nombre de pôles	9
Nombre de pôles maximum	9 (pas: 5 mm)
Ouverture de ventilation disponible	oui
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	1 (des deux côtés)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	71,6 mm
Hauteur	89,7 mm
Profondeur	54,85 mm
Graduation	4 UL

Conception de circuits imprimés

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Partie supérieure du boîtier)	gris clair (RAL 7035)
Matériau Partie supérieure du boîtier	PC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Conditions environnementales et de durée de vie

Puissance dissipée boîtier individuel pour 20 °C

Température ambiante	20 °C
Facteur de réduction	1

BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY - Partie supérieure du boîtier



1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

Position de montage	vertical
Puissance dissipée	11,95 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 30 °C

Température ambiante	30 °C
Facteur de réduction	0,84
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	10 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 40 °C

Température ambiante	40 °C
Facteur de réduction	0,72
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	8,6 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 50 °C

Température ambiante	50 °C
Facteur de réduction	0,6
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	7,2 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 60 °C

Température ambiante	60 °C
Facteur de réduction	0,48
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	5,7 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 70 °C

Température ambiante	70 °C
Facteur de réduction	0,38
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	4,5 W

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 mécanique/tambour à rouleaux

BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY - Partie supérieure du boîtier



1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Hauteur de chute	50 cm
Fréquence	50

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 ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °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

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

Dessin coté

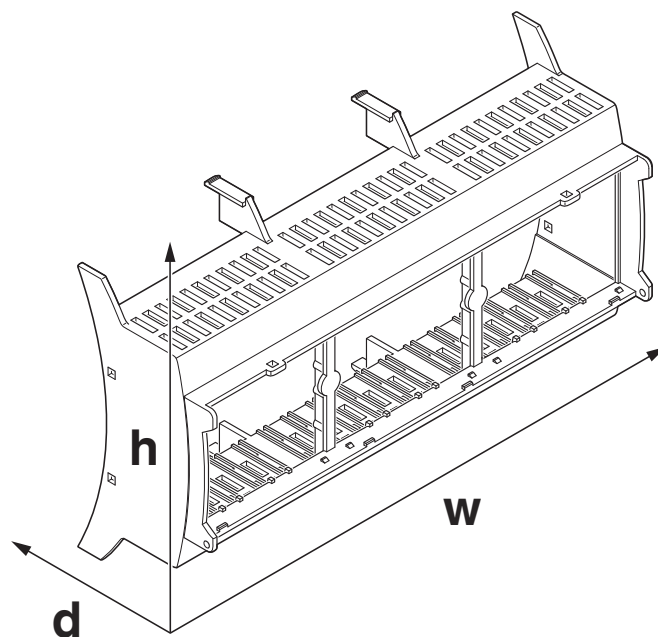


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

Diagramme

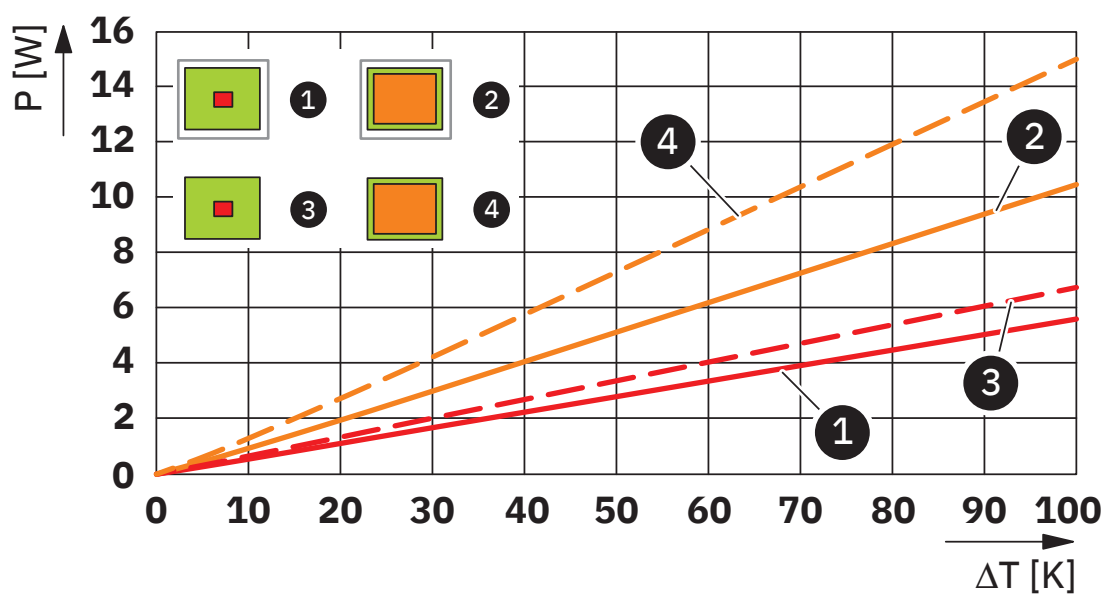


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

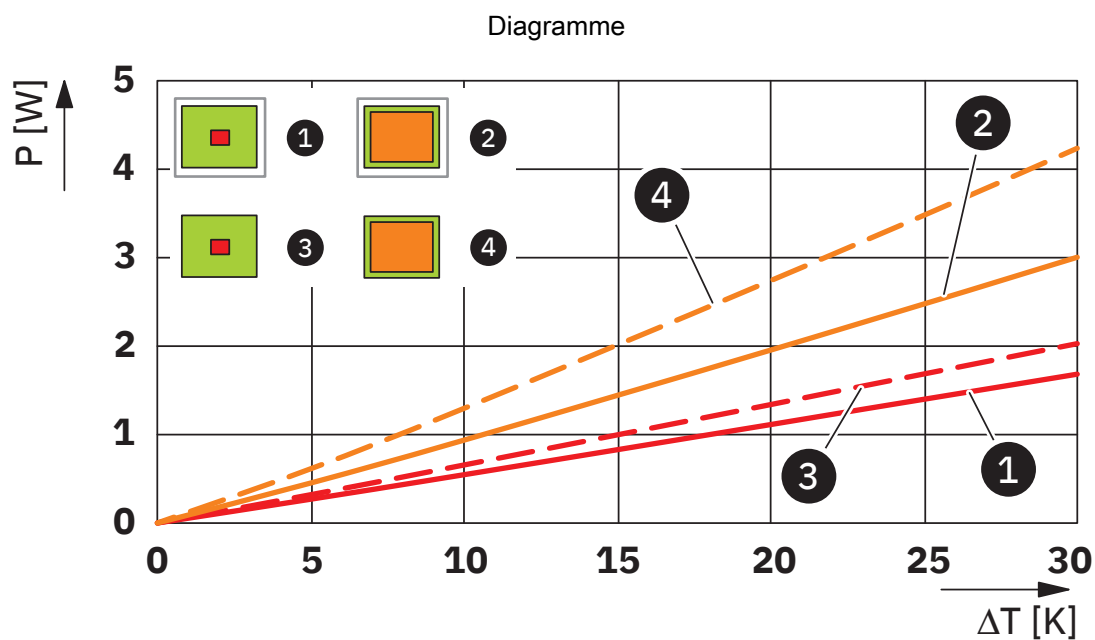


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY - Partie supérieure du boîtier



1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E240868

BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY - Partie supérieure du boîtier



1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY - Partie supérieure du boîtier



1340864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340864>

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	0,146 kg CO2e
---------	---------------

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