

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 pour l'utilisation dans les répartiteurs d'installation suivant la norme DIN 43880, Partie supérieure modulaire du boîtier, largeur: 35,6 mm, hauteur: 89,7 mm, profondeur: 49,78 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 en ligne personnalisée 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                           | 1538938                                                                           |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)                                                                       |
| Commande minimum                    | 500 Unité(s)                                                                      |
| Clé de vente                        | ACHBAB                                                                            |
| Product key                         | ACHBAB                                                                            |
| GTIN                                | 4067923011038                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 23,53 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 18,07 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

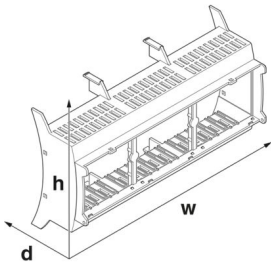
### Remarques

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 35,6..                                                                                                            |
| Nombre (Ouvertures de raccordement) | 0                                                                                                                    |
| Ouverture de ventilation disponible | non                                                                                                                  |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro)   | 1 (des deux côtés)                                                                                                   |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 35,6 mm                                                                              |
| Hauteur     | 89,7 mm                                                                              |
| Profondeur  | 49,78 mm                                                                             |
| Graduation  | 2 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        |
| Position de montage  | vertical |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Puissance dissipée | 4,78 W |
|--------------------|--------|

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 30 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température ambiante | 30 °C    |
| Facteur de réduction | 0,84     |
| Position de montage  | vertical |
| Puissance dissipée   | 4 W      |

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 40 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température ambiante | 40 °C    |
| Facteur de réduction | 0,72     |
| Position de montage  | vertical |
| Puissance dissipée   | 3,44 W   |

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 50 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température ambiante | 50 °C    |
| Facteur de réduction | 0,6      |
| Position de montage  | vertical |
| Puissance dissipée   | 2,85 W   |

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 60 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température ambiante | 60 °C    |
| Facteur de réduction | 0,48     |
| Position de montage  | vertical |
| Puissance dissipée   | 2,3 W    |

## Puissance dissipée boîtier individuel pour 70 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température ambiante | 70 °C    |
| Facteur de réduction | 0,38     |
| Position de montage  | vertical |
| Puissance dissipée   | 1,8 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

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
|---------------------------|-------------------------------------------|

1538938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538938>

|                  |       |
|------------------|-------|
| 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

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nombre de supports de circuits imprimés | 4                 |
| 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                 |

## 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 ».

Diagramme

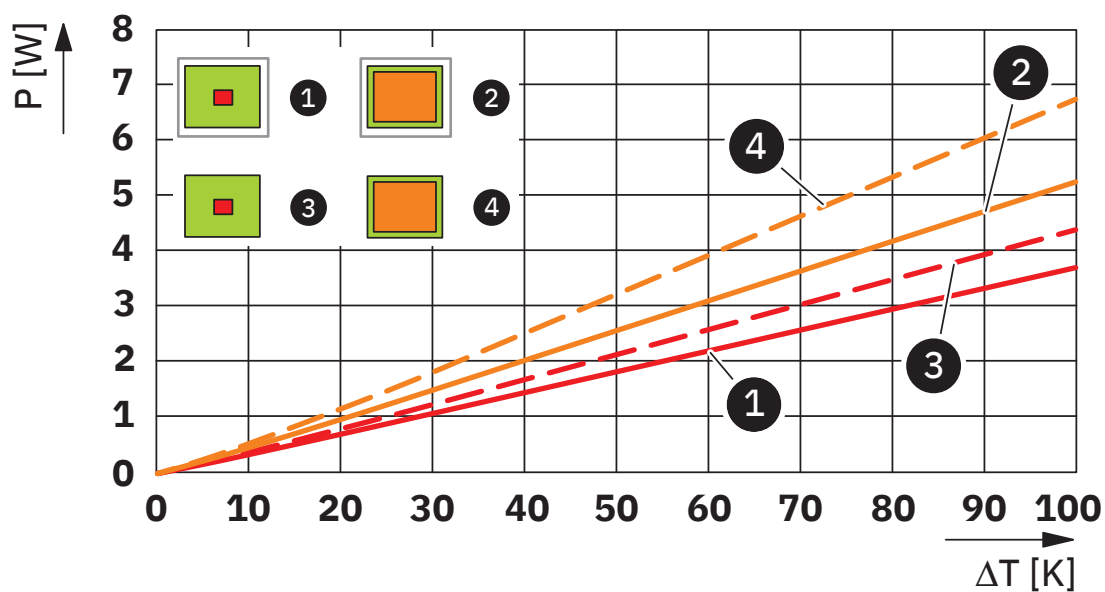


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

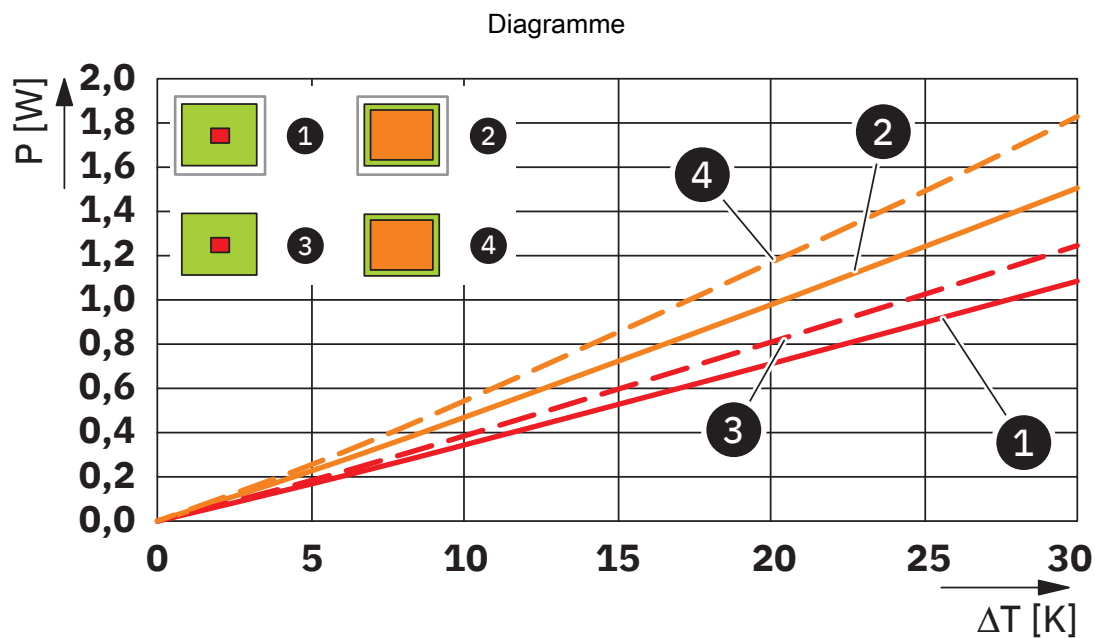


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

1538938

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538938>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

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

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|