

ME-IO HS 18,8 B AL - Dissipateur thermique



1726191

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726191>

Veillez 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.



Dissipateur thermique pour série de boîtiers: ME-IO, matériau: Aluminium, anodisée, gamme d'articles: ME-IO 18,8, largeur: 20,65 mm, hauteur: 116,47 mm, Pour visser les composants, utilisez uniquement les vis listées parmi les accessoires.

Avantages

- Les solutions à dissipateur thermique permettent d'utiliser les appareils dans des conditions thermiques exigeantes
- Parcours thermique optimal pour une dissipation fiable de la chaleur
- Adaptation individuelle sur différents points chauds
- Les solutions à dissipateur thermique sont utilisables dans des boîtiers de différentes tailles
- Solutions systèmes ajustées, avec accessoires de montage

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Référence | 1726191 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | ACHEBC |
| Product key | ACHEBC |
| GTIN | 4067923281875 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 170,3 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 129,03 g |
| Numéro du tarif douanier | 76169910 |
| Pays d'origine | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------------------|---|
| Instructions de montage | Pour visser les composants, utilisez uniquement les vis listées parmi les accessoires. |
| Généralités | Veillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement. |
| Conseil pour commander: | Les vis de fixation ne sont pas fournies. |
| Généralités | Le ME-IO HEATSPREADER AL nécessaire est fabriqué selon vos exigences et n'est pas inclus dans la livraison. |
| Recommandation | D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement. |

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Type de produit | Dissipateur thermique |
| Type de boîtier | Dissipateur thermique |
| Type de boîtier | Boîtier multifonction |
| Série de boîtiers | ME-IO |
| Gamme de produits | ME-IO 18,8 |

Dimensions

| | |
|---|-----------|
| Largeur | 20,65 mm |
| Hauteur | 116,47 mm |
| Profondeur | 76,5 mm |
| Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN | 69,9 mm |
| Épaisseur du fond [b] | 2,5 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Couleur (Dissipateur thermique) | couleur aluminium |
| Matériau | Aluminium |
| Qualité de surface | anodisée |

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 |

Chocs

| | |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Forme de choc | Semi-sinusoidal |

ME-IO HS 18,8 B AL - Dissipateur thermique



1726191

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726191>

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 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.) |

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Spécification de contrôle | VDMA 24364:2018-05 |
| Résultat | Essai réussi |

Conditions ambiantes

| | |
|---|------------------|
| Code IP max. à atteindre | IP20 |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 55 °C |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 100 °C |

Montage

| | |
|-----------------------------|--|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
| Couple de serrage / vitesse | Vissage avec l'élément d'expansion thermique: 0,6 Nm-0,7 Nm / 500 rpm-1000 rpm |

Indications sur l'emballage

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Type de conditionnement | Conditionnement en carton |
|-------------------------|---------------------------|

Dessins

Diagramme

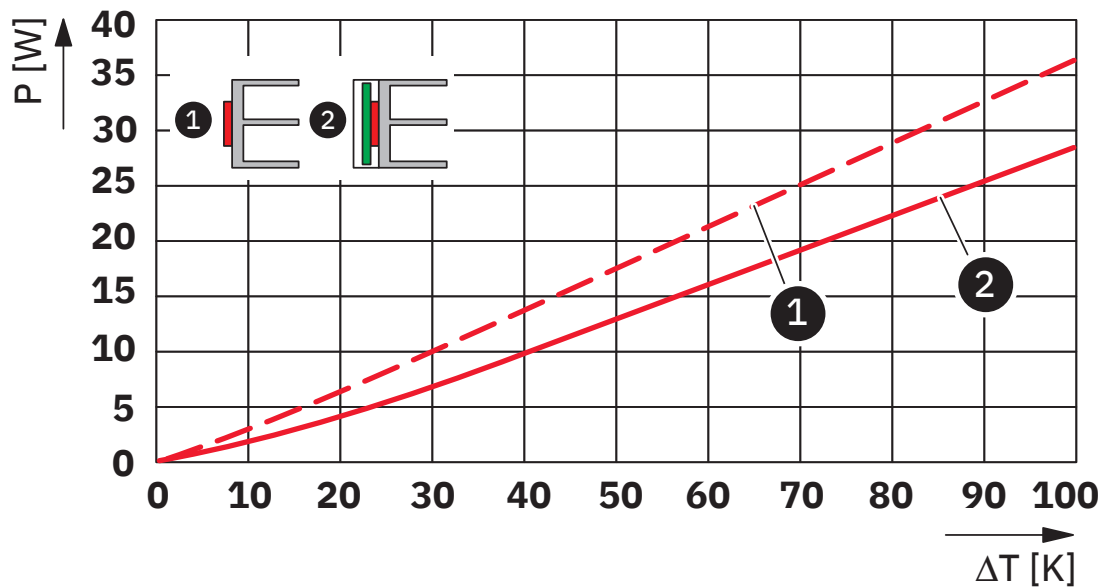


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

Diagramme

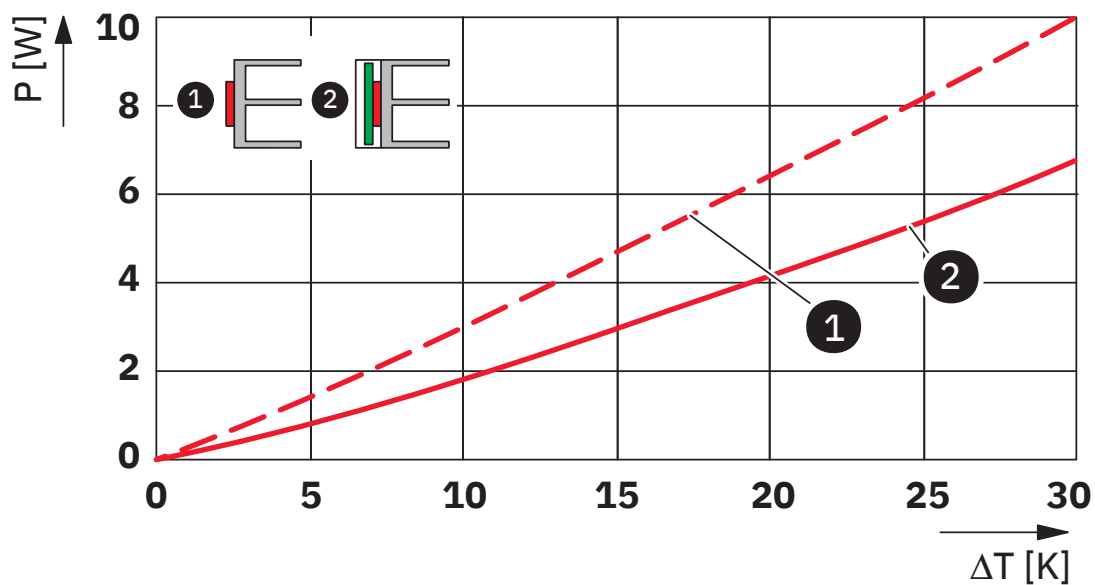


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

ME-IO HS 18,8 B AL - Dissipateur thermique



1726191

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726191>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27260501 |
| ECLASS-15.0 | 27260501 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32131000 |
|-------------|----------|

ME-IO HS 18,8 B AL - Dissipateur thermique



1726191

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726191>

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 %

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