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

1726191

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

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.



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	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	Pour visser les composants, utilisez uniquement les vis listées parmi les accessoires.
Généralités	Veuillez 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-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.)

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
Couple de serrage	0,6 Nm ... 0,7 Nm

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Conditionnement en carton

Dessins

Diagramme

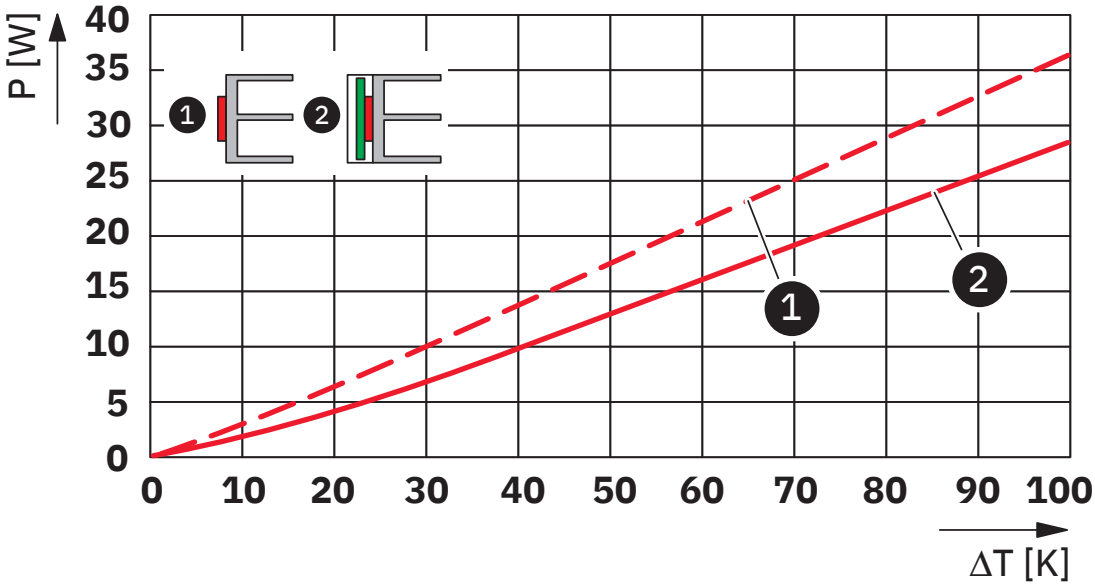


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

Diagramme

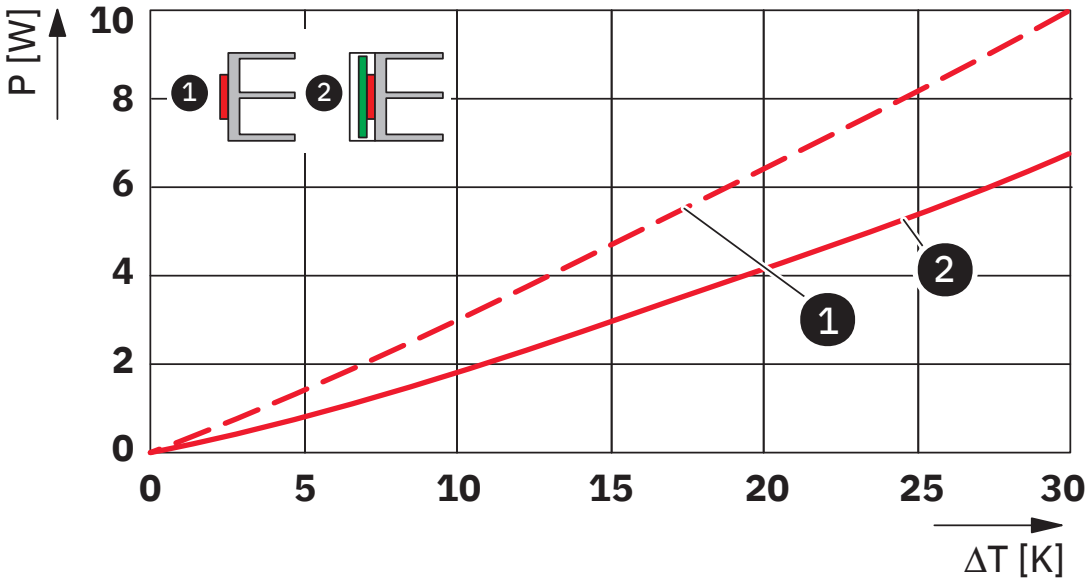


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

ETIM

ETIM 10.0	EC001143

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32131000

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