

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Dissipateur thermique



1726193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726193>

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, version: Élément d'expansion thermique, matériau: Aluminium, gamme d'articles: ME-IO 18,8, largeur: 24 mm, hauteur: 80 mm, Les vis de fixation ne sont pas fournies.



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	1726193
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHEBC
Product key	ACHEBC
GTIN	4067923281493
Poids par pièce (emballage compris)	61,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,32 g
Numéro du tarif douanier	76169910
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Dissipateur thermique



1726193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726193>

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Les vis de fixation ne sont pas fournies.
Instructions de montage	Pour visser les composants, utilisez uniquement les vis listées parmi les accessoires.
Conseil pour commander:	Important, l'illustration est un exemple. Adressez-vous au centre de service pour votre fraisage personnalisé.
Recommandation	D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement.
Recommandation	Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
Généralités	Nous recommandons d'utiliser un matériau TIM (Thermal Interface Material) spécifique à l'application.

Propriétés du produit

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

Dimensions

Largeur	24 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	11,8 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Dissipateur thermique)	couleur aluminium
Matériau	Aluminium

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
Accélération	15g
Durée des chocs	11 ms

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Dissipateur thermique



1726193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726193>

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

Indications concernant le circuit imprimé

Type de fixation de circuits imprimés	Raccordement vissé
---------------------------------------	--------------------

Montage

Type de montage	Montage vissé
Couple de serrage / vitesse	Vissage sur le dissipateur thermique: 0,6 Nm-0,7 Nm / 500 rpm-1000 rpm
	Vissage avec le circuit imprimé: 0,6 Nm-0,7 Nm / 500 rpm-1000 rpm

Indications sur l'emballage

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

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Dissipateur thermique



1726193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726193>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Dissipateur thermique



1726193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1726193>

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