

BC 17,6 HS 90 AL - Dissipateur thermique

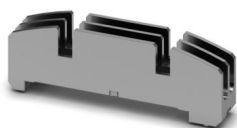


1754308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1754308>

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: BC, version: Dissipateur thermique, matériau: Aluminium, anodisée, gamme d'articles: BC 17,8.., largeur: 15,5 mm, hauteur: 28,7 mm, Pour visser les composants, utilisez uniquement les vis listées parmi les accessoires.



La figure présente un article standard

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
- Solution système sur mesure constituée du boîtier, de la technologie de raccordement, du dissipateur thermique et autres accessoires

Données commerciales

Référence	1754308
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHBAG
Product key	ACHBAG
GTIN	4067923321755
Poids par pièce (emballage compris)	79,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	42,03 g
Numéro du tarif douanier	76169910
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

BC 17,6 HS 90 AL - Dissipateur thermique



1754308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1754308>

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	Pour visser les composants, utilisez uniquement les vis listées parmi les accessoires.
Conseil pour commander:	Les vis de fixation ne sont pas fournies.
Généralités	Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
Généralités	Fraisage individuel possible.
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
Série de boîtiers	BC
Gamme de produits	BC 17,8..

Dimensions

Largeur	15,5 mm
Hauteur	28,7 mm
Longueur	89,7 mm
Épaisseur du fond [b]	4,8 mm
Dimensions	x 4 mm (Distance de la base)

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

BC 17,6 HS 90 AL - Dissipateur thermique



1754308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1754308>

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 vissé
Couple de serrage / vitesse	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
-------------------------	---------------------------

Dessins

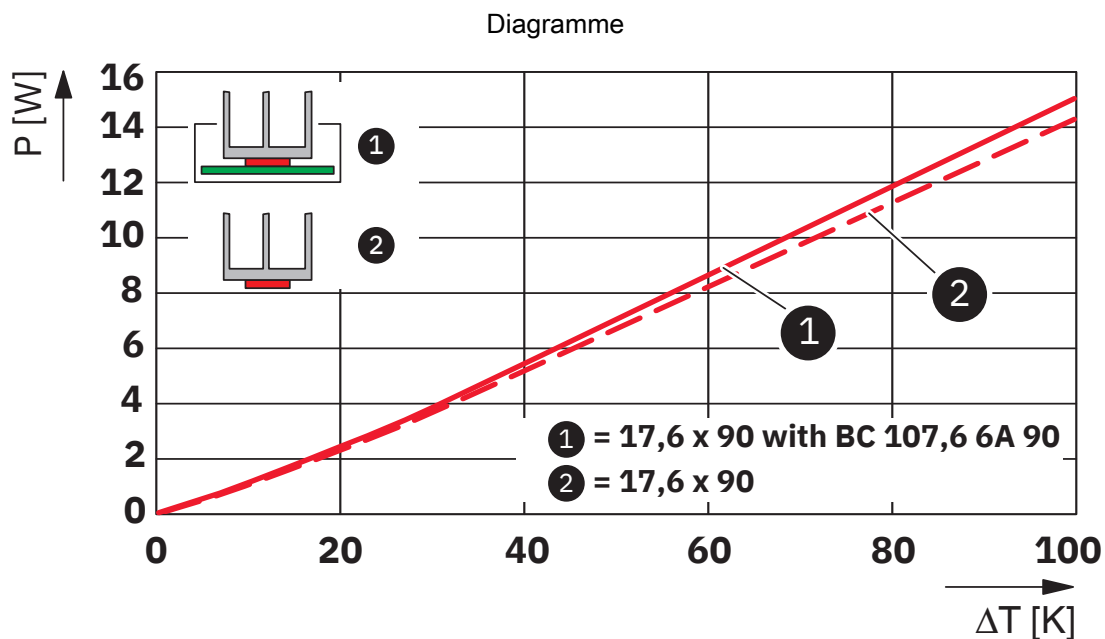


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

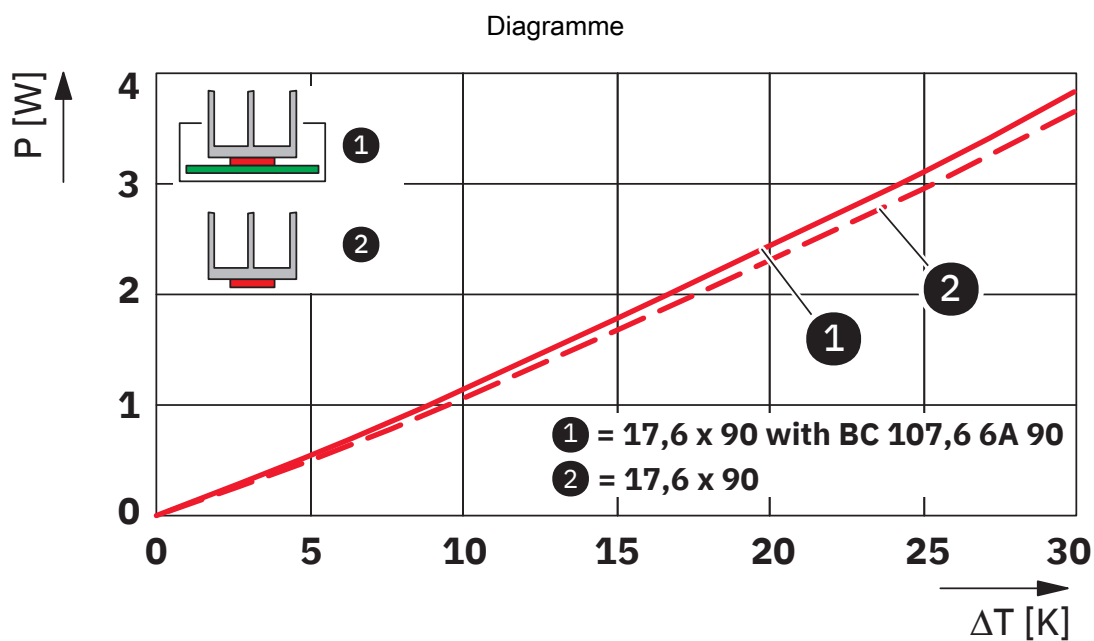


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

BC 17,6 HS 90 AL - Dissipateur thermique

1754308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1754308>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

BC 17,6 HS 90 AL - Dissipateur thermique



1754308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1754308>

Conformité environnementale

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