

ICS50-B122X98-O-O-7035 - Embase du boîtier



1118647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118647>

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.



Boîtier électronique sur rail DIN, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, largeur: 50,1 mm, hauteur: 122,5 mm, profondeur: 108,35 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035), connexion transversale: Connecteur de bus sur rail DIN (en option), nombre de pôles connecteur transversal: 8

Avantages

- Utilisation flexible grâce au système modulaire et à la modularité unique de la technique de raccordement
- Raccordements standardisés de type RJ45, USB, D-SUB et prises d'antenne comme composants intégrables
- Utilisation optimale de l'espace et adaptabilité de la conception, des couleurs et de l'impression
- Connecteurs de bus sur rail DIN à huit pôles avec contacts parallèles et jusqu'à deux contacts série pour une communication de module à module simple

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1118647 |
| Conditionnement | 5 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | ACHAEB |
| Product key | ACHAEB |
| GTIN | 4063151046347 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 79,1 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 49,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85389099 |
| Pays d'origine | DE |

1118647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118647>

Caractéristiques techniques

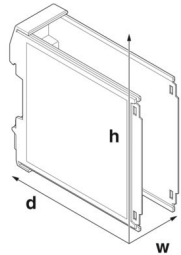
Remarques

| | |
|-------------------------|--|
| Instructions de montage | Veillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement. |
| Recommandation | Matériau des plots de contact pour connecteurs de bus or galvanisé (or dur) |

Propriétés du produit

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Type de produit | Partie inférieure du boîtier |
| Type de boîtier | Boîtier électronique sur rail DIN |
| Type de boîtier | Boîtier modulaire |
| Série de boîtiers | ICS |
| Gamme de produits | ICS50-..122X.. |
| Nombre de pôles maximum | 80 (pas: 3,5 mm) 64 (pas: 5 mm) |
| Nombre de rangées | 4 |
| Nombre (Ouvertures de raccordement) | 16 |
| Ouverture de ventilation disponible | non |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro) | 4 (des deux côtés) |

Dimensions

| | |
|--|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 50,1 mm |
| Hauteur | 122,5 mm |
| Profondeur | 108,35 mm |
| Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN jusqu'au point d'appui de la partie supérieure | 98,15 mm |
| Dimensions | 50,1 mm x 122,5 mm x 110 mm (Partie inférieure du boîtier à partir du bord supérieur du rail DIN avec partie supérieure du boîtier) 50,1 mm x 122,5 mm x 116,7 mm (Partie inférieure du boîtier avec partie supérieure du boîtier) |

Conception de circuits imprimés

| | |
|-------------------|-------------------|
| Épaisseur du C.I. | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|-------------------|-------------------|

Indications sur les matériaux

| | |
|--|-----------------------|
| Couleur (Partie inférieure du boîtier) | gris clair (RAL 7035) |
|--|-----------------------|

1118647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118647>

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Matériau Partie inférieure du boîtier | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| IRC selon CEI 60112 | 600 |

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 |

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 à la chaleur/essai à la bille

| | |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Température | 125 °C |
| Durée du contrôle | 1 h |
| Force | 20 N |

Résistance mécanique/tambour à rouleaux

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

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

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

Indice de protection (code IP)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Résultat degré de protection code IP | IP20 |

Conditions ambiantes

ICS50-B122X98-O-O-7035 - Embase du boîtier



1118647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118647>

| | |
|---|--|
| 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 ... 55 °C |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 100 °C |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | max. 80 % |

Indications concernant le circuit imprimé

| | |
|---|-------------------|
| Nombre de supports de circuits imprimés | 4 |
| Type de fixation de circuits imprimés | Insertion |
| Epaisseur du C.I. | 1,4 mm ... 1,8 mm |

Montage

| | |
|-----------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
|-----------------|----------------------|

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 ».

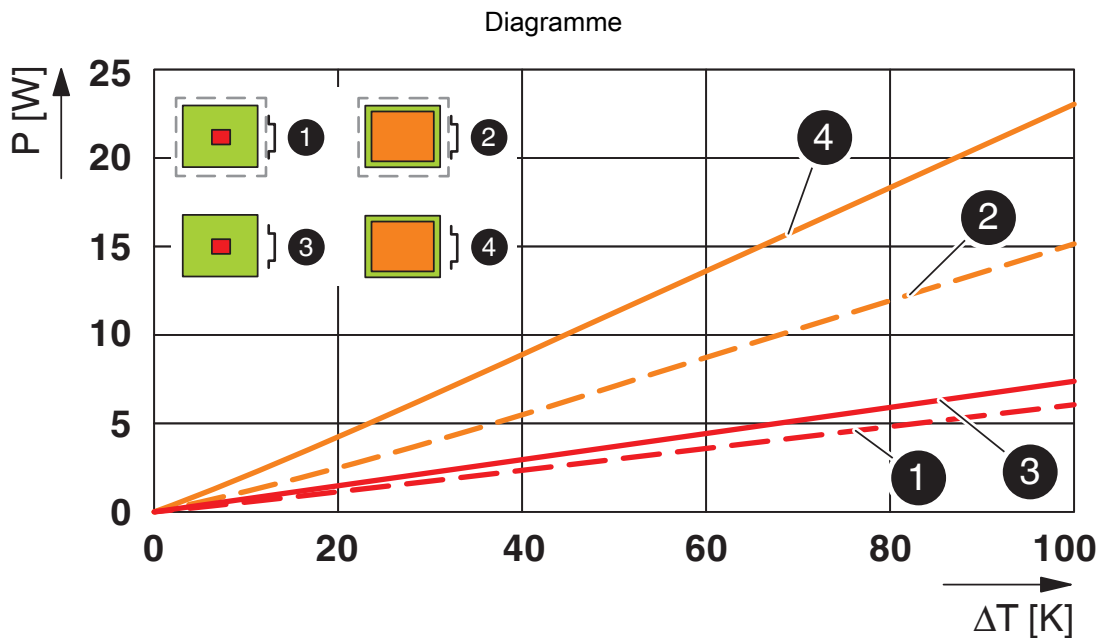


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

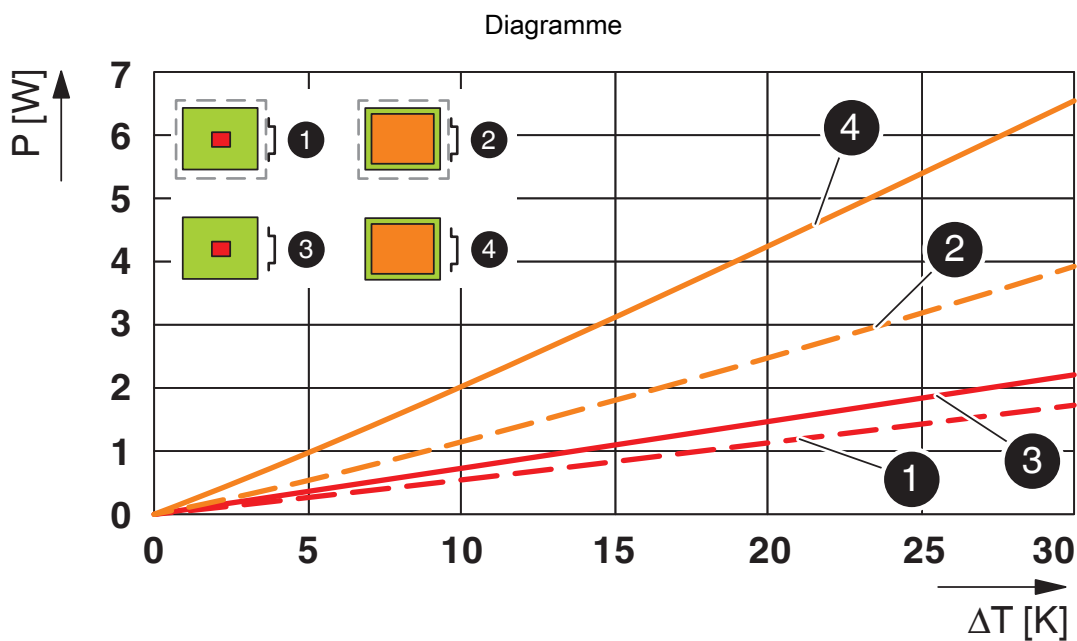


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

1118647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118647>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

1118647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118647>

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