

6-146257-2 ✓ ACTIF

## AMPMODU | Embases AMPMODU

Numéro de référence interne TE : 6-146257-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 24 Position, 2.54 mm

[.1 in] Centerline, Breakaway, Gold (Au), Through Hole - Solder,

AMPMODU Headers

[Voir sur TE.com >](#)



Connecteurs > Connecteurs PCB > Embases et connecteurs femelles pour circuits imprimés



Type de connecteur: **Embase de montage pour circuit imprimé**

Système de connecteur: **Carte-à-carte**

Nombre de positions: **24**

Nombre de rangées: **2**

Axe central (pas): **2.54 mm [.1 in]**

## Caractéristiques

### Caractéristiques du type de produit

Type de connecteur	Embase de montage pour circuit imprimé
Système de connecteur	Carte-à-carte
Type d'embase	Séparable
Étanche	Non
Se connecte à/au	Circuit imprimé
Type de produit	Assemblage de connecteurs

### Fonctionnalités de configuration

État de chargement des contacts du connecteur	Entièrement chargé
Nombre de positions	24
Nombre de rangées	2
Orientation du montage pour circuit imprimé	Vertical
Configuration carte-à-carte	Parallèle

### Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	30 VAC
---------------------------	--------

### Caractéristiques du corps

Profil de connecteur	Standard
Couleur principale	Noir

### Fonctionnalités de contact

	100 – 200 $\mu$ m
Matériau du contact	Nickel
Finition du matériau de placage de la zone de contact PCB	Mat
Dimension des bornes carrées d'accouplement	.64 mm[.025 in]
Forme de contact	Carré
Matériau de base du contact	Bronze phosphoreux
Matériau de placage de la zone de contact PCB	Étain
Épaisseur du placage de la surface de contact	.762 $\mu$ m[30 $\mu$ m]
Matériau du placage de la surface de contact	Or (Au)
Type de contact	Broche
Courant nominal du contact (max)	3 A

#### Caractéristiques de terminaison

Longueur des pattes et des broches	3.05 mm[.12 in]
Dimensions des broches carrées	.64 mm[.025 in]
Méthode de raccordement au PCB	Trou traversant – Soudure

#### Fixation mécanique

Type de montage	Montage sur carte
Alignement de l'accouplement	Sans
Alignement du montage PCB	Sans
Support de montage pour PCB	Sans

#### Caractéristiques du boîtier

Axe central (pas)	2.54 mm[.1 in]
Matériau du boîtier	Thermoplastique

#### Dimensions

Espacement de ligne à ligne	2.54 mm[.1 in]
Épaisseur du PCB (recommandée)	1.57 mm[.062 in]

#### Conditions d'utilisation

Température nominale du boîtier	Élevé
Plage de température de fonctionnement	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

#### Fonctionnement/Application

Dispositif pour le processus de soudure	Dispositif d'espacement de carte
Application du circuit	Signal

## Normes de l'industrie

Normes compatibles	CSA LR7189, UL E28476
Indice d'inflammabilité UL	UL 94V-0

## Caractéristiques de l'emballage

Quantité par emballage	120
Type de conditionnement	Carton

## Conformité produit

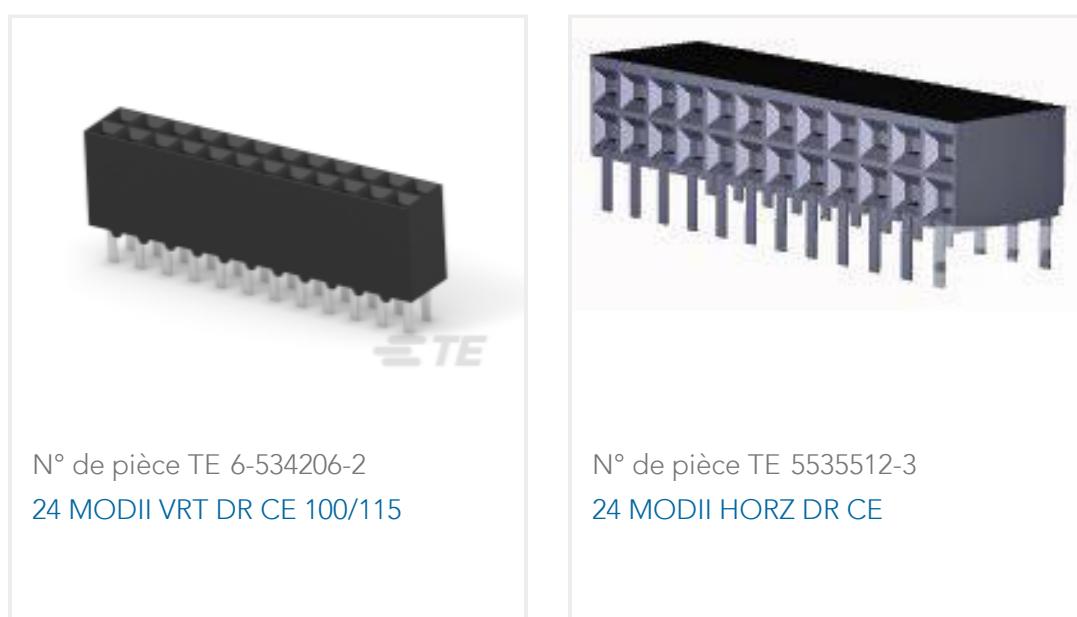
Pour obtenir la documentation de conformité, visitez la page du produit sur [TE.com](#)>

Directive RoHS 2011/65/UE de l'UE	Compliant
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Compliant
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Règlementation REACH de l'UE (CE) n° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Teneur en halogène	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
Capacité du procédé de soudure	Pin-in-Paste capable to 260°C

### Clause de non-responsabilité en matière de conformité des produits

Les informations fournies sont fondées sur une enquête non exhaustive auprès de nos fournisseurs et représentent nos connaissances actuelles réelles basées sur les informations qu'ils ont fournies. Ces informations sont susceptibles de changer. Les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive RoHS de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le PBB, le PBDE, le DBP, le BBP, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2011/65/UE (RoHS2). Les produits d'équipement électriques et électroniques finis seront marqués CE conformément à la directive 2011/65/UE. Les composants peuvent ne pas comporter la marque CE. De plus, les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive VHU de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2000 /53/CE (VHU). En ce qui concerne la réglementation REACH, les informations fournies par TE sur les substances extrêmement préoccupantes dans les articles pour ce numéro de référence sont basées sur le dernier « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) publié sur cette page : <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Pièces compatibles



## Également dans la série | Embases AMPMODU



## Les clients ont également acheté





## Documents

### Dessins techniques de produits

[24 MODII HDR DRST B/A .100CL LF](#)

Anglais

---

### Fichiers CAO

[PDF 3D](#)

3D

Aperçu du produit

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146257-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146257-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146257-2\\_J.3d\\_stp.zip](#)

Anglais

En téléchargeant le fichier CAO, j'accepte les [Conditions générales](#) d'utilisation.