

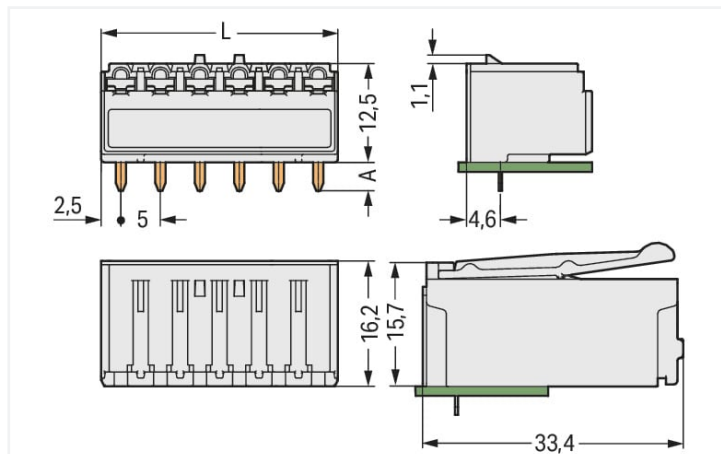
# Fiche technique | Référence: 2092-1326

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 5 mm; 6 pôles; Broche à souder 0,4 x 1,3 mm; gris clair

<https://www.wago.com/2092-1326>



Couleur: ■ gris clair

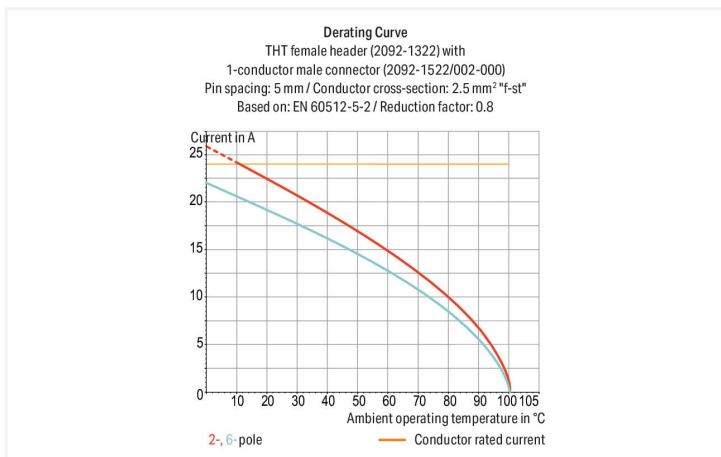


Dimensions en mm

L = Nombre de pôles x pas

A = 3,6 mm Broche à souder THT

A = 2,4 mm Broche à souder THR



- Sorties de circuits imprimés protégées contre les contacts directs
- Séparation claire des entrées et sorties de circuits imprimés
- Avec possibilité de codage

## Remarques

Remarque de sécurité 1

**Le système de connecteurs picoMAX®** est selon DIN EN 61984 un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

## Données électriques

| Données de référence selon          | IEC/EN 60664-1 |       |       |
|-------------------------------------|----------------|-------|-------|
| Overvoltage category                | III            | III   | II    |
| Pollution degree                    | 3              | 2     | 2     |
| Tension de référence                | 250 V          | 320 V | 630 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV           | 4 kV  | 4 kV  |
| Courant de référence                | 16 A           | 16 A  | 16 A  |

| Données d'approbation selon | UL 1059 |   |       |
|-----------------------------|---------|---|-------|
| Use group                   | B       | C | D     |
| Tension de référence        | 300 V   | - | 300 V |
| Courant de référence        | 15 A    | - | 10 A  |

### Données de raccordement

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Points de serrage            | 6 |
| Nombre total des potentiels  | 6 |
| Nombre de types de connexion | 1 |
| nombre des niveaux           | 1 |

### Connexion 1

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 6 |
|-----------------|---|

### Données géométriques

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Pas                                | 5 mm / 0.197 inch        |
| Largeur                            | 30 mm / 1.181 inch       |
| Hauteur                            | 17,2 mm / 0.677 inch     |
| Hauteur utile                      | 13,6 mm / 0.535 inch     |
| Profondeur                         | 15,4 mm / 0.606 inch     |
| Longueur de la broche à souder     | 3,6 mm                   |
| Dimensions broche à souder         | 0,4 x 1,3 mm             |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 1,5 <sup>(+0,1)</sup> mm |

### Données mécaniques

|  |     |
|--|-----|
| codage variable                          | Oui |
| Protection contre une éventuelle torsion | Oui |

### Connexion

|  |                      |
|--|----------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs femelles |
| Type de connexion de connecteur                    | pour circuit imprimé |
| Protection contre l'inversion                      | Non                  |
| Enfichage sans perte de pas                        | Oui                  |
| Sens d'enfichage au circuit imprimé                | 0°                   |

### Contacts circuits imprimés

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Contacts circuits imprimés | THT |
|----------------------------|-----|

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris clair   |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyphthalamide (PPA-GF)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Matériau du contact                | Alliage de cuivre  |
| Surface du contact                 | Étain  |
| Charge calorifique                 | 0,138 MJ   |
| Poids                              | 5,9 g  |

### Conditions d'environnement

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Plage de températures limites | -60 ... +100 °C |
| Température d'utilisation     | -35 ... +60 °C  |

### Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Product Group            | 26 (picoMAX)  |
| eCl@ss 10.0              | 27-44-04-02   |
| eCl@ss 9.0               | 27-44-04-02   |
| ETIM 8.0                 | EC002637      |
| ETIM 7.0                 | EC002637      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 100 pce(s)    |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4050821163725 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990   |

### Conformité environnementale du produit

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



| Homologation                               | Norme         | Nom du certificat |
|--|---------------|-------------------|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.            | C22.2 No. 158 | 2362521           |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.            | C22.2         | 2362521           |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059       | E45172            |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 61984      | 71-102261 REV.2   |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.    | UL 1977       | E45171            |

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit


##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 2092-1326



## Documentation

### Informations complémentaires

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB |  |
|-------------------|------------|-------------------|---|

## Données CAD/CAE


### Données CAD


|                           |   |
|---------------------------|---|
| 2D/3D Models<br>2092-1326 |  |
|---------------------------|---|

### Données CAE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ZUKEN Portal<br>2092-1326 |  |
|---------------------------|---|

### PCB Design

|   |   |
|---|---|
| Symbol and Footprint<br>via SamacSys<br>2092-1326 |  |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| Symbol and Footprint<br>via Ultra Librarian<br>2092-1326 |  |
|--|---|

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteurs mâles



##### Réf.: 2092-1526/002-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 6 pôles; Levier de déverrouillage; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair



##### Réf.: 2092-1506/002-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 6 pôles; Plaque de décharge de traction; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair



##### Réf.: 2092-1526/020-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 6 pôles; TS 35/pour montage en surface; Pieds de fixation; Levier de déverrouillage; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.1 Codage

##### 1.2.1.1 Codage



##### Réf.: 2092-1610

Support de détrompeurs pour codage; orange