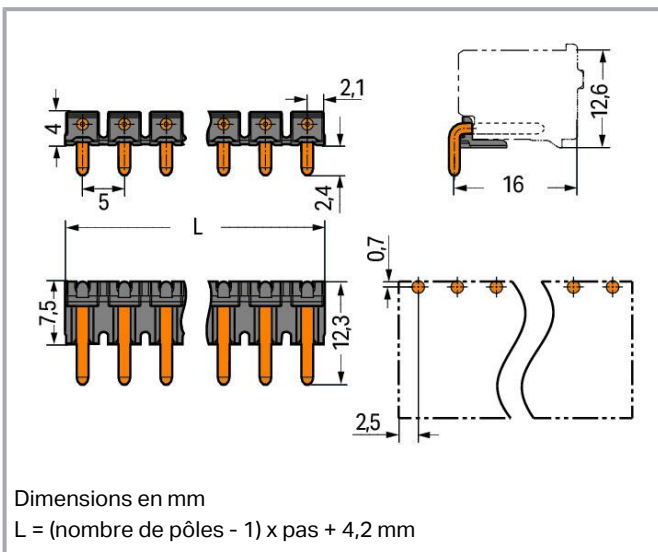
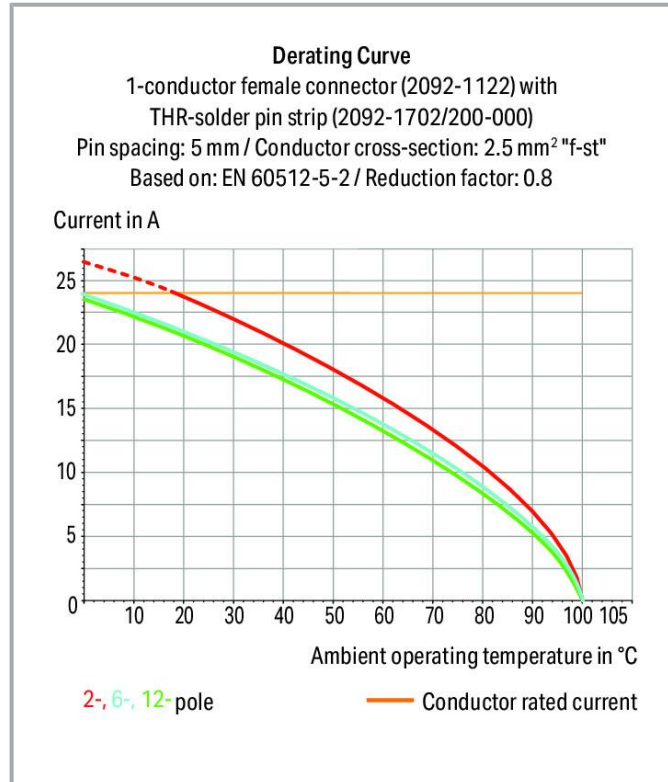


Fiche technique | Référence: 2092-1732/200-000

Connecteur mâle THR; Broche à souder Ø 1,4 mm; Coudé; Pas 5 mm; 12 pôles; noir



www.wago.com/2092-1732/200-000



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Description du produit :

- Les connecteurs mâles avec broches à souder droites et coudées pour un enfichage perpendiculaire et parallèle au circuit imprimé
- Juxtaposition sans perte de pôles de plusieurs connecteurs femelles dans un connecteur mâle, par ex. pour séparation de fonctions

Données

Notes

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 CEI/EN

| | |
|---|--|
| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 |
| Tension de référence (III / 3) | 250 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 4 kV |
| Tension de référence (III / 2) | 320 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2) | 4 kV |
| Tension de référence (II / 2) | 630 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2) | 4 kV |
| Courant de référence | 16 A |
| Légende Données de référence | (III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2 |

Données de raccordement

| | |
|------------------------------|---|
| Nombre de types de connexion | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

Connection 1

| | |
|-----------------|----|
| Nombre de pôles | 12 |
|-----------------|----|

Données géométriques

| | |
|-----|-------------------|
| Pas | 5 mm / 0.197 inch |
|-----|-------------------|

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Largeur | 63,2 mm / 2.488 inch |
| Hauteur | 6,4 mm / 0.252 inch |
| Hauteur utile | 4 mm / 0.157 inch |
| Profondeur | 12,3 mm / 0.484 inch |
| Longueur de la broche à souder | 2,4 mm |
| Diamètre broche à souder | 1,4 mm |
| Diamètre trou métallisé (THR) | 1,6 ^(+0,1) mm |

Données mécaniques

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

Connexion

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

Contacts circuits imprimés

| | |
|----------------------------|-----|
| Contacts circuits imprimés | THR |
|----------------------------|-----|

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Note (material data) | Information on material specifications can be found here |
| Couleur | noir |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante | Polyphthalamide (PPA-GF) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Matériau du contact | Cuivre électrolytique (E _{Cu}) |
| Surface du contact | étamé |
| Poids | 3,1 g |

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Conditions d'environnement




Plage de températures limites -60 ... +100 °C

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| Unité d'emb. (SUE) | 200 pce(s) |
| Type d'emballage | Sacs |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4055143935074 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Approbations / certificats

Homologations générales

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|---------------------------------------|----------|------------------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 2362521 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71- 102261 REV.1 |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Équivalent système



Réf.2092-1132

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles; 2,50 mm²; gris clair

www.wago.com/2092-1132

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

| | | | |
|------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| Technical Section | 3 avr. 2019 | pdf 2,0 MB | Téléchargement |
| Technical explanations | | | |
| THR Soldering Process | | pdf 402,7 kB | Téléchargement |

Données CAD/CAE

Données CAD

| | | |
|--------------------------------|-----|----------------|
| 2D/3D Models 2092-1732/200-000 | URL | Téléchargement |
|--------------------------------|-----|----------------|

Données CAE

| | | |
|--------------------------------|-----|----------------|
| ZUKEN Portal 2092-1732/200-000 | URL | Téléchargement |
|--------------------------------|-----|----------------|

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

| | | |
|--|-----|----------------|
| Environmental Product Compliance 2092-1732/200-000 | URL | Téléchargement |
| Connecteur mâle THR; Broche à souder Ø 1,4 mm; Coudé; Pas 5 mm; 12 pôles; noir | | |

Indications de manipulation

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.