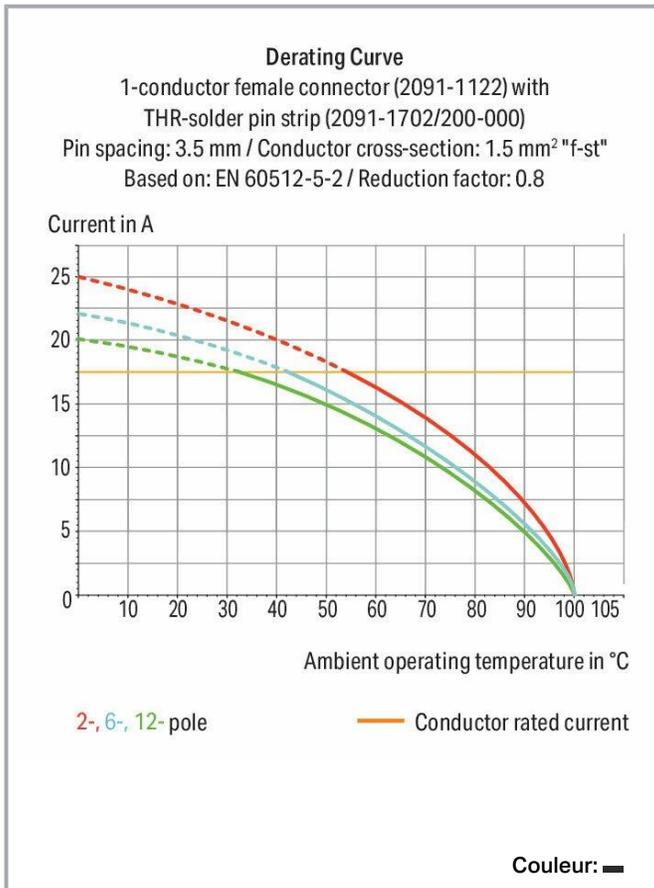


Fiche technique | Référence: 2091-1722/200-000/997-604

Connecteur mâle THR; Broche à souder Ø 1 mm; Coudé; en bande; Pas 3,5 mm; 2 pôles; noir



www.wago.com/2091-1722/200-000/997-604



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

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.



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) | 160 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 2,5 kV |
| Tension de référence (III / 2) | 160 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2) | 2,5 kV |
| Tension de référence (II / 2) | 320 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2) | 2,5 kV |
| Courant de référence | 10 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 | 2 |
|-----------------|---|

Données géométriques

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Pas | 3,5 mm / 0.138 inch |
| Longueur de la broche à souder | 2,4 mm |
| Diamètre broche à souder | 1 mm |
| Diamètre trou métallisé (THR) | 1,2 ^(+0,1) mm |
| Diamètre bobine emballage en bande | 380 mm |
| Largeur de bande | 24 mm |

Données mécaniques

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

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

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 |
| 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 de la matière isolante | 0,07 g |
| Poids | 678,5 g |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|-------------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| Unité d'emb. (SUE) | 5600 (700) pce(s) |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4055144150735 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |

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



Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

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

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.