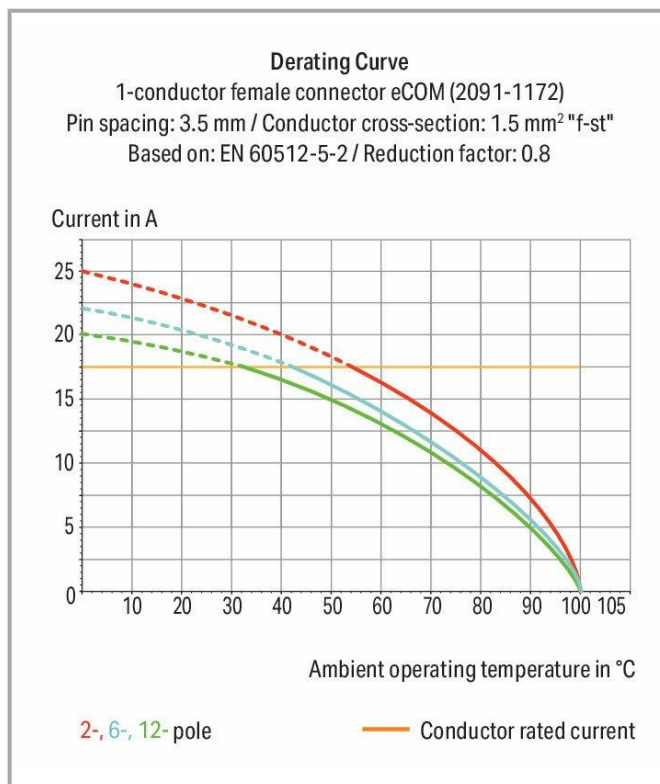
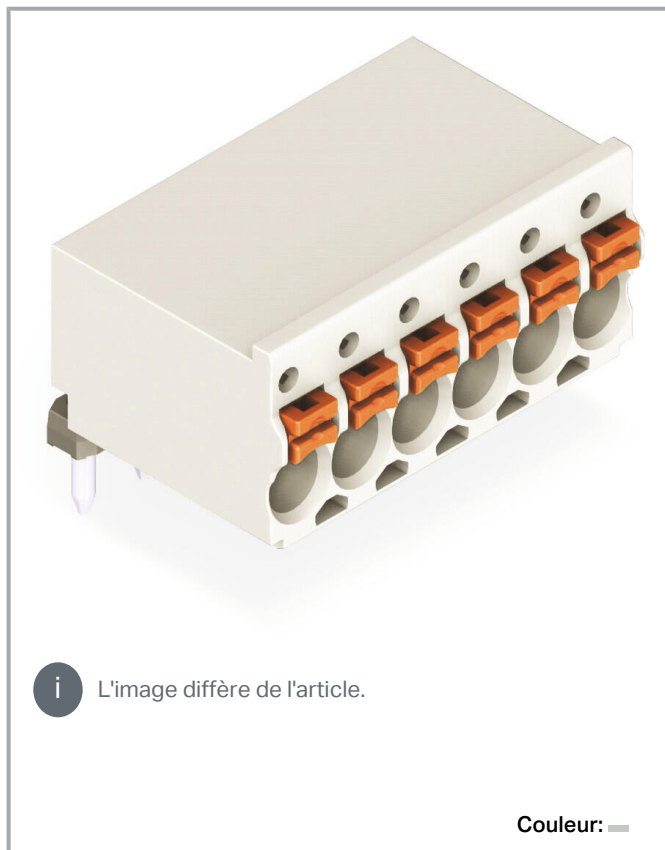


Fiche technique | Référence: 2091-1372/200-000

Connect. femelle THR p. 1 cond. ; coudé; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 2 pôles; Broche à souder Ø 1 mm; 1,50 mm²; gris clair



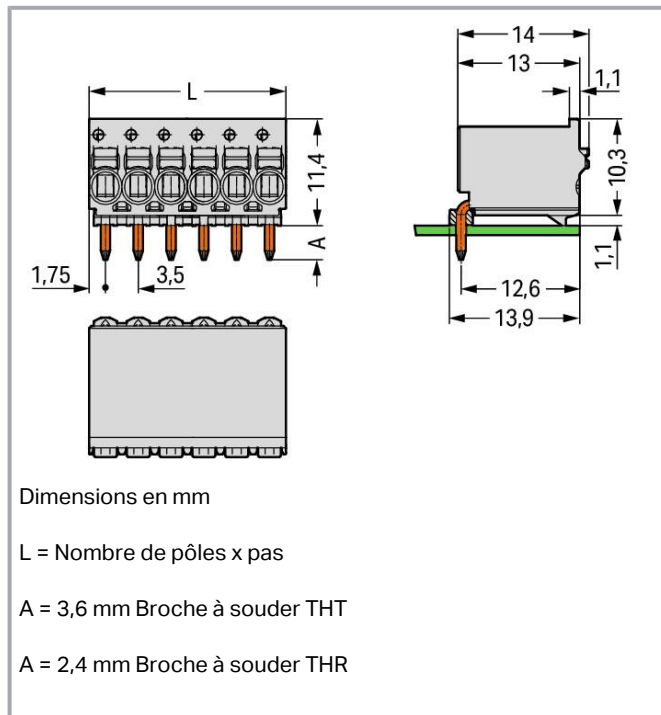
www.wago.com/2091-1372/200-000



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 :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Insertion directe de conducteurs rigides et de conducteurs souples munis d'embout d'extrémité
- Manipulation simple et intuitive sans outil spécifique
- Câblage du connecteur femelle en position enfiché ou non
- Possibilité de tester dans le même axe que le conducteur
- Broches à souder montées en usine pour enfichage parallèle ou perpendiculaire au circuit imprimé

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

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.

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 référence selon UL 1059

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Données d'approbation selon | UL 1059 |
| Tension de référence UL (Use Group B) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group B) | 10 A |
| Tension de référence UL (Use Group D) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group D) | 10 A |

Données de raccordement

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre total des points de connexion | 2 |
| Nombre total des potentiels | 2 |
| Nombre de types de connexion | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

Connection 1

| | |
|--|---|
| Technique de connexion | Push-in CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Bouton-poussoir |
| Conducteur rigide | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,25 ... 0,75 mm ² |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Axe du conducteur au circuit imprimé | 0° |
| Nombre de pôles | 2 |

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



Données géométriques

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Pas | 3,5 mm / 0.138 inch |
| Largeur | 7 mm / 0.276 inch |
| Hauteur | 11,4 mm / 0.449 inch |
| Profondeur | 14 mm / 0.551 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 |

Données mécaniques

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

Connexion

| | |
|--|----------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs femelles |
| 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 | gris clair |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante | Polyphthalamide (PPA-GF) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Matériau des ressorts de serrage | Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) |
| Matériau du contact | Cuivre électrolytique (E _{Cu}) |
| Surface du contact | étamé |
| Charge calorifique | 0,003 MJ |

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.

| | |
|-------|-------|
| Poids | 1,1 g |
|-------|-------|

Conditions d'environnement




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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| 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) | 200 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4050821396017 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |

Approbations / certificats

Homologations générales

| Logo | Approbation | Norme | Nom du certificat |
|--|--|-----------|------------------------|
| | CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL- 49736 /A1 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 2362521 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71- 102260 REV.1 |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

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.



Accessoires optionnels

Codage

| Codage | | |
|--|--|--|
|  Réf.: 2091-1610 | Support de détrompeurs pour codage; approprié au pas de 3,5 mm; orange | www.wago.com/2091-1610 |

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

| | | |
|--------------------------------|-----|----------------|
| 2D/3D Models 2091-1372/200-000 | URL | Téléchargement |
|--------------------------------|-----|----------------|

Données CAE

| | | |
|--------------------------------|-----|----------------|
| ZUKEN Portal 2091-1372/200-000 | URL | Téléchargement |
|--------------------------------|-----|----------------|

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

| | | |
|---|-----|----------------|
| Environmental Product Compliance 2091-1372/200-000 | URL | Téléchargement |
| Connect. femelle THR p. 1 cond. ; coudé; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm ² ; Pas 3,5 mm; 2 pôles; Broche à souder Ø 1 mm; 1,50 mm ² ; gris clair | | |

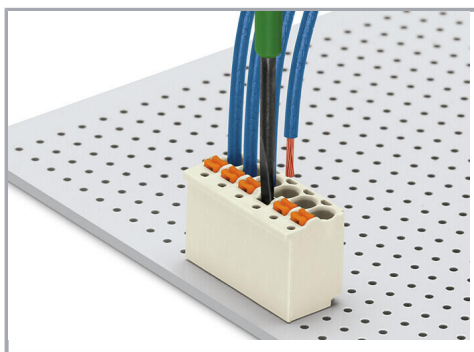
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

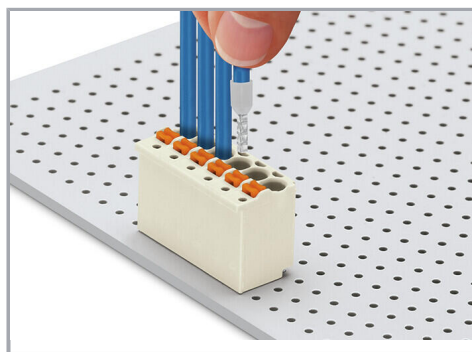
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

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.



Connexion du conducteur – la connexion de conducteurs souples ou la déconnexion de conducteurs se fait par action sur le poussoir.



De plus, les conducteurs rigides et les conducteurs souples munis d'embout d'extrémité peuvent être insérés directement.

Repérage

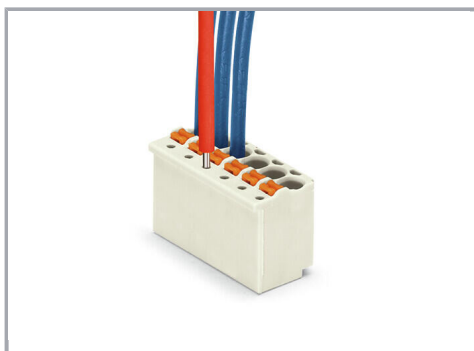


Repérage des pôles par impression directe latérale



Repérage des pôles par impression directe.

Tester



Test avec broche de test Ø 1 mm par contact direct.

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