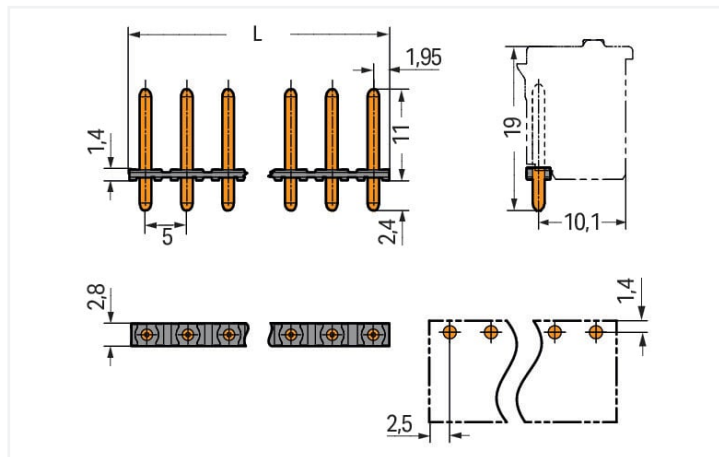




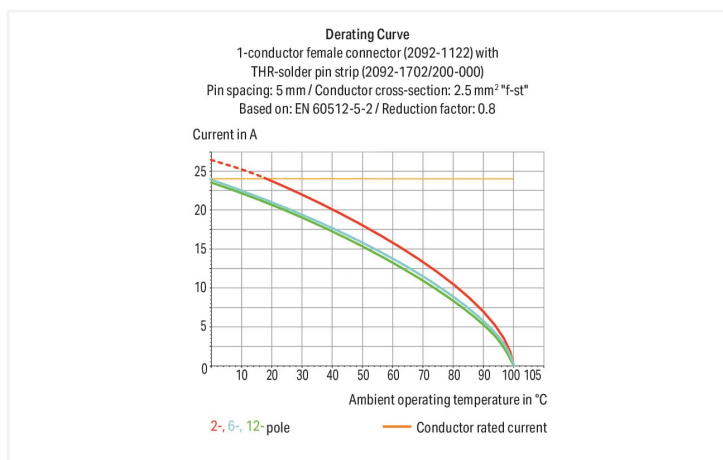
Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm

$L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 3,9 \text{ mm}$



- 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

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 | | |
|-------------------------------------|----------------|-------|-------|
| | III | III | II |
| 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 de raccordement

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

Données géométriques

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Pas | 5 mm / 0.197 inch |
| Largeur | 47,9 mm / 1.886 inch |
| Hauteur | 13,4 mm / 0.528 inch |
| Hauteur utile | 11 mm / 0.433 inch |
| Profondeur | 2,8 mm / 0.110 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 circuit imprimé |
| Protection contre l'inversion | Non |
| Enfichage sans perte de pas | Oui |
| Sens d'enfichage au circuit imprimé | 90 ° |

Contacts circuits imprimés

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

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | noir |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyphthalamide (PPA-GF) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Matériau du contact | Cuivre électrolytique (E _{Cu}) |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 0 MJ |
| Poids | 1,8 g |
| MSL per J-STD 020D | 1 |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| Unité d'emb. (SUE) | 300 pce(s) |
| Type d'emballage | Sacs |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4055143935333 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Conformité environnementale du produit

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

Approbations / certificats

Homologations générales



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
2092-1709/200-000



Documentation

Informations complémentaires

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 2027.26 KB |  |
| | | pdf 611.20 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models

2092-1709/200-000

