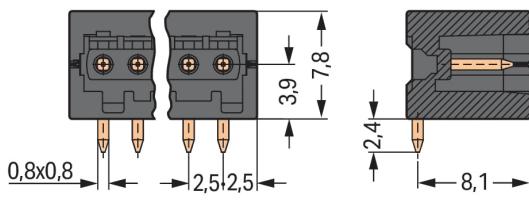




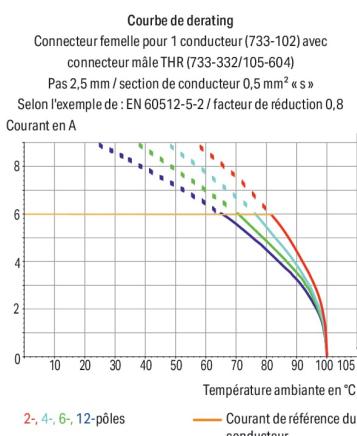
Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm

L = (nombre de pôles + 1) x pas



Connecteur mâle série 733, noir

Le connecteur mâle au numéro d'article 733-366/105-604, permet une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 160 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 6 A. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 17,5 x 10,2 x 8,9 mm. Le boîtier noir en Polyphthalamide (PPA-GF) garantit l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Étain. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THR. Les broches à souder, de 0,8 x 0,8 mm et d'une longueur de 2,4 mm, sont rangées en série sur tout le connecteur mâle. Il y a une goupille de soudage par potentiel.

Remarques

Remarque de sécurité 1

Le MCS – *MULTI CONNECTION SYSTEM* – 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.

Variantes pour Ex i :

autres nombres de pôles

Autres longueurs de broche

Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées.

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

Données électriques

| Données de référence selon | | IEC/EN 60664-1 | | |
|-------------------------------------|--------|----------------|--------|----|
| Overvoltage category | | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 | |
| Tension de référence | 80 V | 160 V | 320 V | |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV | |
| Courant de référence | 6 A | 6 A | 6 A | |

| Données d'approbation selon | | UL 1059 | | |
|-----------------------------|-------|---------|---|---|
| Use group | | B | C | D |
| Tension de référence | 150 V | - | - | - |
| Courant de référence | 4 A | - | - | - |

| Données d'approbation selon | | CSA | | |
|-----------------------------|-------|-----|---|--|
| Use group | B | C | D | |
| Tension de référence | 150 V | - | - | |
| Courant de référence | 4 A | - | - | |

Données de raccordement

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

| Connexion 1 | |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 6 |

Données géométriques

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Pas | 2,5 mm / 0.098 inch |
| Largeur | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Hauteur | 10,2 mm / 0.402 inch |
| Hauteur utile | 7,8 mm / 0.307 inch |
| Profondeur | 8,9 mm / 0.35 inch |
| Longueur de la broche à souder | 2,4 mm |
| Dimensions broche à souder | 0,8 x 0,8 mm |
| Diamètre trou métallisé (THR) | 1,2 ^(+0,1) mm |

Données mécaniques

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

Connexion

| | |
|--|----------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteur mâle |
| Type de connexion de connecteur | pour circuit imprimé |
| Protection contre l'inversion | Oui |
| Sens d'enfichage au circuit imprimé | 0 ° |

Contacts circuits imprimés

| | |
|--|----------------------------------|
| Contacts circuits imprimés | THR |
| Affectation broche à souder | en série sur toute l'embase mâle |
| Nombre de broches à souder par potentiel | 1 |

Données du matériel

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériel | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | noir |
| Groupe du matériel isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Fibre de verre Polyphthalamide (PPA-GF) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Matériau du contact | Cuivre électrolytique (E _{Cu}) |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 0,019 MJ |
| Poids | 1 g |
| MSL per J-STD 020D | 1 |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Product Group | 3 (Connecteurs multisystèmes) |
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| Unité d'emb. (SUE) | 200 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4045454676223 |
| Numéro du tarif douanier | 85366930000 |

Conformité environnementale du produit

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

Approbations / certificats

| Homologations générales | | | Homologations pour le secteur marine | | |
|--|-----------|-------------------|--|-------|-------------------|
|     | | |   | | |
| Homologation | Norme | Nom du certificat | Homologation | Norme | Nom du certificat |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 2169534.01 | ABS American Bureau of Shipping | - | 19-HG1869876-PDA |
| CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-31141 | DNV DNV GL SE | - | TAE000016Z |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1465035 | | | |
| UL UL International Germany GmbH | UL 1977 | E45171 | | | |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 | | | |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
733-366/105-604



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section 03.04.2019 pdf 2027.26 KB



pdf
535.32 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
733-366/105-604



Données CAE

ZUKEN Portal
733-366/105-604



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
733-366/105-604



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
733-366/105-604



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 733-106

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Pas 2,5 mm; 6
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
0,50 mm²; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 733-331

Détrompeur; encliquetable; noir

Indications de manipulation

Protection contre l'inversion



Connecteurs mâles et femelles, 100 % protégés contre l'inversion

On peut seulement enficher ensemble que des connecteurs mâles et femelles avec un nombre de pôles identique

Codage



Détrompage d'un connecteur mâle - encliquer le (les) détrompeur(s)