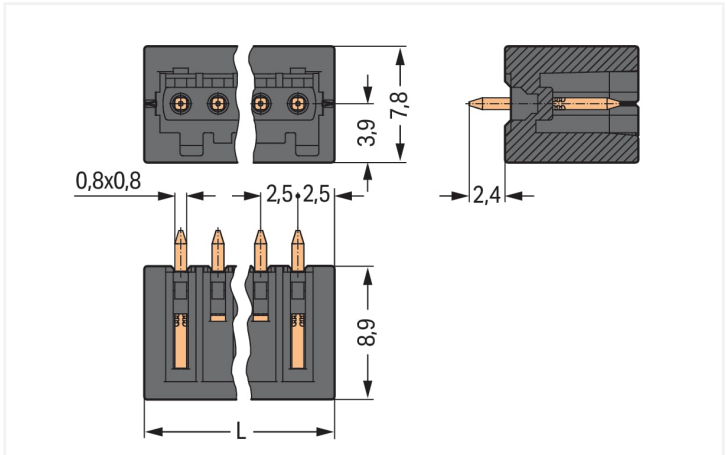


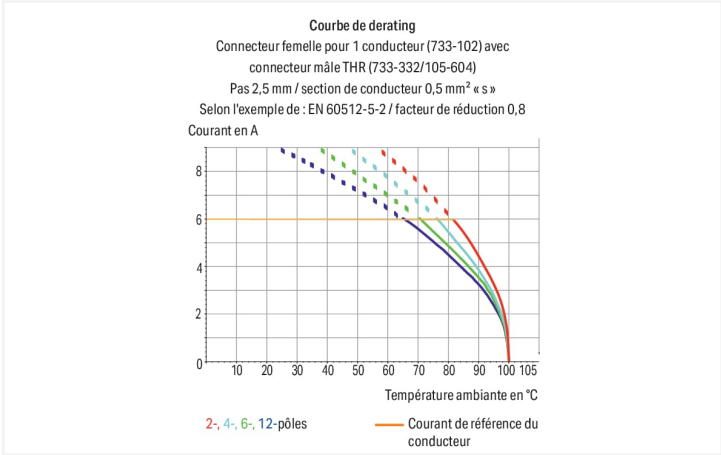


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (nombre de pôles + 1) x pas



Connecteur mâle série 733 avec dimensions de la goupille de soudage 0,8 x 0,8 mm

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 733-340/105-604, garantit une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour différents types de montage. Les connecteurs pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 160 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 6 A. Ils peuvent donc également être utilisés pour des dispositifs à la consommation importante. Les dimensions sont 27,5 x 11,3 x 7,8 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier noir en Polyphthalamide (PPA-GF) assure l'isolation. La surface des contacts est constituée d'Étain. Le soudage des connecteurs pour circuits imprimés s'effectue par procédé THR. Les broches à souder sont en série sur tout le connecteur mâle et présentent des dimensions de 0,8 x 0,8 mm sur 2,4 mm de longueur. Chaque potentiel est muni de une goupille de soudage.

| 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 | | CSA | | |
| Use group | B | C | D | |
| Tension de référence | 150 V | - | - | |
| Courant de référence | 4 A | - | - | |

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

| Données de raccordement | | | | |
| Nombre total des potentiels | 10 | Connexion 1 | | |
| Nombre de types de connexion | 1 | Nombre de pôles | | | 10 |
| nombre des niveaux | 1 | | | | |
| Données géométriques | | | | |
| Pas | 2,5 mm / 0.098 inch | | | |
| Largeur | 27,5 mm / 1.083 inch | | | |
| Hauteur | 11,3 mm / 0.445 inch | | | |
| Hauteur utile | 8,9 mm / 0.35 inch | | | |
| Profondeur | 7,8 mm / 0.307 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 | 90 ° | | | |
| 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 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 | 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 | 0,029 MJ | |
| Poids | 1,5 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 | DE | |
| GTIN | 4045454676155 | |
| 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 Ship- ping | - | 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 | 733-340/105-604 | | ↓ |

Documentation

| Informations complémentaires | | | |
|------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 2027.26 KB | ↓ |
| | | pdf 535.32 KB | ↓ |

Données CAD/CAE

| Données CAD | |
|--------------|---------------------------------|
| 2D/3D Models | 733-340/105-604 |

| Données CAE | |
|--------------|---------------------------------|
| ZUKEN Portal | 733-340/105-604 |

| PCB Design | |
|--|---------------------------------|
| Symbol and Footprint via SamacSys | 733-340/105-604 |
| Symbol and Footprint via Ultra Librarian | 733-340/105-604 |

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 733-110
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Pas 2,5 mm; 10
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

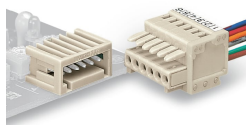


Réf.: [733-331](#)

Détrompeur; encliquetable; noir

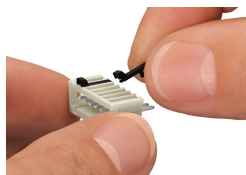
Indications de manipulation

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)