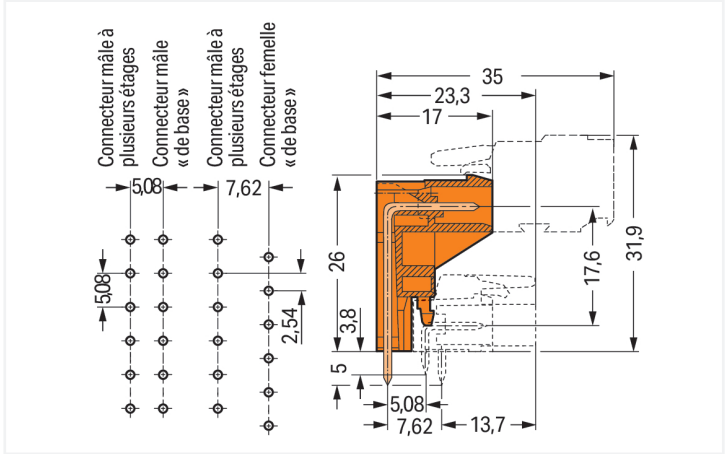
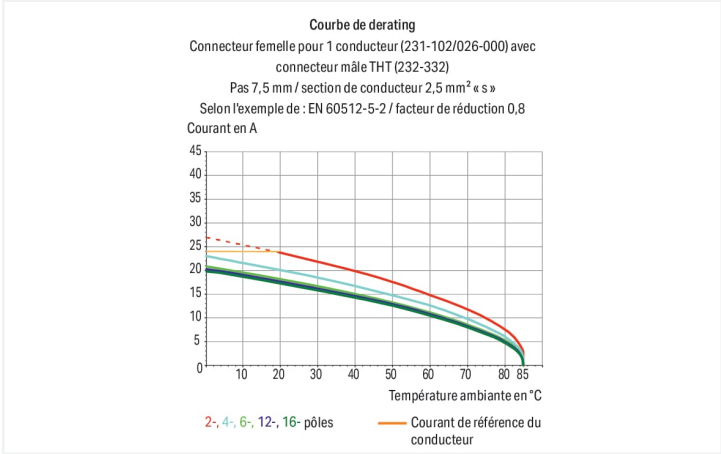


Couleur: ■ orange



Dimensions en mm
Longueur = (nombre de pôles - 1) x pas + 8,2 mm
Les broches à souder de connecteurs mâle de « base »
(niveau inférieur) sont dans une ligne.
Les broches à souder de connecteurs femelles de « base » (niveau inférieur) sont décalées d'un demi-pas.



- Embases mâles à plusieurs étages pour un encombrement extrêmement réduit de connexions « Fils à carte »
- Sens d'enfichage parallèle au circuit imprimé
- Combinable dans le niveau inférieur avec des embases mâles ou femelles avec broches à souder coudées
- Avec possibilité de codage

Remarques

Remarque de sécurité 1

Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984 est 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
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 | | | | Données d'approbation selon UL 1059 | | | |
|---|-------|-------|-------|-------------------------------------|-------|---|-------|
| Overvoltage category | III | III | II | Use group | B | C | D |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 | Tension de référence | 300 V | - | 300 V |
| Tension de référence | 320 V | 320 V | 630 V | Courant de référence | 10 A | - | 10 A |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | 4 kV | 4 kV | | | | |
| Courant de référence | 12 A | 12 A | 12 A | | | | |

| Données d'approbation selon | | UL 1977 | | Données d'approbation selon | | CSA | |
|-----------------------------|--|---------|--|-----------------------------|--|---------------|--|
| Tension de référence | | 600 V | | Use group | | B C D | |
| Courant de référence | | 10 A | | Tension de référence | | 300 V - 300 V | |
| | | | | Courant de référence | | 10 A - 10 A | |

Données de raccordement

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

Données géométriques

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Pas | 5,08 mm / 0.2 inch |
| Largeur | 13,36 mm / 0.526 inch |
| Hauteur | 31 mm / 1.22 inch |
| Hauteur utile | 26 mm / 1.024 inch |
| Profondeur | 17 mm / 0.669 inch |
| Longueur de la broche à souder | 5 mm |
| Dimensions broche à souder | 1 x 1 mm |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 1,4 (+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 |
| Sens d'enfichage au circuit imprimé | 0 ° |

Contacts circuits imprimés







| | |
|--|--------------------------------------|
| Contacts circuits imprimés | THT |
| Affectation broche à souder | en série sur tout le connecteur 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 | orange | |
| Groupe du matériau isolant | I | |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) | |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 | |
| Matériau du contact | Cuivre électrolytique (E _{Cu}) | |
| Surface du contact | Étain | |
| Charge calorifique | 0,057 MJ | |
| Poids | 2,6 g | |

| 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) | 100 pce(s) | |
| Type d'emballage | Carton | |
| Pays d'origine | PL | |
| GTIN | 4044918685535 | |
| Numéro du tarif douanier | 85366930000 | |

| Conformité environnementale du produit | | |
|--|-------------------------|--|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption | |

| Approbations / certificats | | |
|--|-----------|-------------------|
| Homologations générales | | |
|    | | |
| Homologation | Norme | Nom du certificat |
| CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-39756/A1 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-121453 |
| UL UL International Germany GmbH | UL 1977 | E45171 |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
| Homologations pour le secteur marine | | |
|    | | |
| Homologation | Norme | Nom du certificat |
| ABS American Bureau of Ship-ping | - | 19-HG15869876-PDA |
| DNV DNV GL SE | - | TAE000016Z |
| LR Lloyds Register | IEC 61984 | 96/20035 (E5) |



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité | | | |
|--|--|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 232-362 | | | ↓ |

Documentation

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

Données CAD/CAE

| Données CAD | | | |
|----------------------|--|--|-------------------|
| 2D/3D Models 232-362 | | | ↓ |

| Données CAE | |
|---------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal 232-362 | ↓ |
| ZUKEN Portal 232-362 | ↓ |

| PCB Design | |
|--|-------------------|
| Symbol and Footprint via SamacSys 232-362 | ↓ |
| Symbol and Footprint via Ultra Librarian 232-362 | ↓ |

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs femelles



Réf.: [231-302/026-000](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5,08 mm; 2 pôles; 2,50 mm²; orange

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: [231-160](#)

Broche de codage; pour le codage des connecteurs mâles de base; enfichable; gris clair

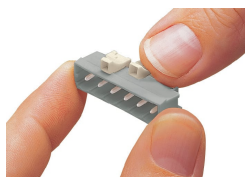


Réf.: [231-129](#)

Détrompeur; encliquetable; gris clair

Indications de manipulation

Codage



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