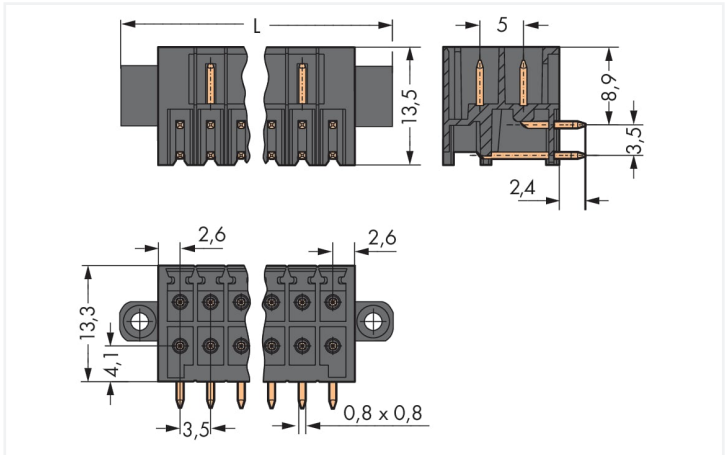


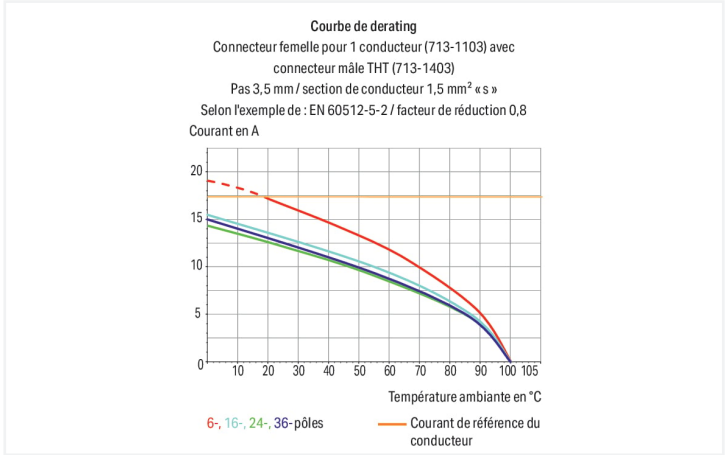
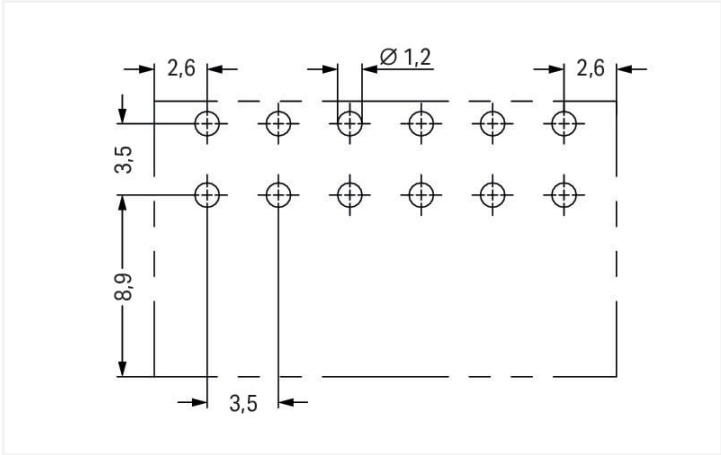


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm  
 $L = [(nombre\ de\ pôles/2) - 1] \times pas + 13,6\ mm$



- Embases mâles THR pour préparation dans le procédé de soudage « Reflow » dans la fabrication de CMS
- Emballages en bande « Tape on Reel » pour le montage automatique des composants sur le circuit imprimé
- Des chambres séparées dans les boîtiers pour connecteurs mâles protègent les broches de manière optimale contre les dommages dans l'état non enfiché et assurent une sécurité pour les doigts.
- 100% protégé contre l'inversion
- Avec possibilité de codage

**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 |        |        |        | Données d'approbation selon UL 1059 |       |      |   |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-------|------|---|
| Overvoltage category                      | III    | III    | II     | Use group                           | B     | C    | D |
| Pollution degree                          | 3      | 2      | 2      | Tension de référence                | 150 V | 50 V | - |
| Tension de référence                      | 80 V   | 160 V  | 250 V  | Courant de référence                | 10 A  | 10 A | - |
| Tension assignée de tenue aux chocs       | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |                                     |       |      |   |
| Courant de référence                      | 10 A   | 10 A   | 10 A   |                                     |       |      |   |

| Données d'approbation selon CSA |       |   |   |
|---------------------------------|-------|---|---|
| Use group                       | B     | C | D |
| Tension de référence            | 150 V | - | - |
| Courant de référence            | 12 A  | - | - |

Données de raccordement

|                              |    |                 |    |
|------------------------------|----|-----------------|----|
| Nombre total des potentiels  | 26 | Connexion 1     |    |
| Nombre de types de connexion | 1  | Nombre de pôles | 26 |
| nombre des niveaux           | 2  |                 |    |

Données géométriques

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Pas                            | 3,5 mm / 0.138 inch      |
| Largeur                        | 55,6 mm / 2.189 inch     |
| Hauteur                        | 15,7 mm / 0.618 inch     |
| Hauteur utile                  | 13,3 mm / 0.524 inch     |
| Profondeur                     | 13,5 mm / 0.531 inch     |
| Longueur de la broche à souder | 2,4 mm                   |
| Dimensions broche à souder     | 0,8 x 0,8 mm             |
| Diamètre trou métallisé (THR)  | 1,3 <sup>(+0,1)</sup> 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 °                  |
| Verrouillage de la connexion par enfichage         | Bride à écrou        |

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       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| 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 <sub>Cu</sub> )                                               |
| Surface du contact                 | Étain                                                                                  |
| Charge calorifique                 | 0,144 MJ                                                                               |
| Poids                              | 8,2 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)       | 20 pce(s)                     |
| Type d'emballage         | Carton                        |
| Pays d'origine           | PL                            |
| GTIN                     | 4050821156666                 |
| Numéro du tarif douanier | 85366930000                   |

| Conformité environnementale du produit        |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAS-No.                                       | 7439-92-1                            |
| Liste des substances candidates REACH         | Lead                                 |
| État de conformité RoHS                       | Compliant,With Exemption             |
| Exemption RoHS                                | 6(c)                                 |
| SCIP notification number (Autriche)           | de9fd1c5-0cb6-4976-9a47-e4eea8a1bebf |
| SCIP notification number (Belgique)           | 91460c3f-e62f-411c-acc5-41062ea2df19 |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 9c2b58fc-ba65-4bb7-aa34-b19e649d8a26 |
| SCIP notification number (République tchèque) | cb79dfad-28d7-4f87-9a21-bb86e682abc3 |
| SCIP notification number (Danemark)           | c441fc69-ef7d-45e7-895e-45e513dbf27e |
| SCIP notification number (Finlande)           | 0a2fcafe-ad25-4206-af57-f6b60629f617 |
| SCIP notification number (France)             | 82c8d23f-5a56-4a43-9977-160f6f60e930 |
| SCIP notification number (Allemagne)          | defec70d-2c8f-4770-a184-c80b48853089 |
| SCIP notification number (Hongrie)            | cd1056e1-f4e8-4fcc-bbdb-b879d8e11f34 |
| SCIP notification number (Italie)             | 28c5e2f7-aa67-46b8-8879-c0e8719b793e |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 6ae44062-784b-4bfd-a0ba-db0dfd4cbe5b |
| SCIP notification number (Pologne)            | 6ab3b015-7efe-4bf5-8e9b-00a540870956 |
| SCIP notification number (Roumanie)           | d0424355-ee36-438c-bc8f-130e9d4b7861 |
| SCIP notification number (Suède)              | 43cb7a8c-6462-4d63-bff3-20b18a3a507c |



Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation                          | Norme     | Nom du certificat               |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.        | IEC 61984 | NL-102427                       |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2     | 2315087                         |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984  | 71-133740                       |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059   | UL-US-L45172-6187124-22905991-1 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                              |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Environmental Product Compliance<br>713-1433/117-000 | <a href="#">↓</a> |

Documentation

| Informations complémentaires |            |                   |                   |
|------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Technical Section            | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB | <a href="#">↓</a> |
|                              |            | pdf<br>535.32 KB  | <a href="#">↓</a> |

Données CAD/CAE

| Données CAD                      |
|----------------------------------|
| 2D/3D Models<br>713-1433/117-000 |

| Données CAE                      |
|----------------------------------|
| ZUKEN Portal<br>713-1433/117-000 |

| PCB Design                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|
| Symbol and Footprint<br>via SamacSys<br>713-1433/117-000        |
| Symbol and Footprint<br>via Ultra Librarian<br>713-1433/117-000 |

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [713-1113/107-000](#)

Connecteur femelle pour 1 conducteur, 2 rangées; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 26 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Flasque à vis; 1,50 mm²; noir

## 1.2 Accessoires en option

### 1.2.1 Codage

#### 1.2.1.1 Codage

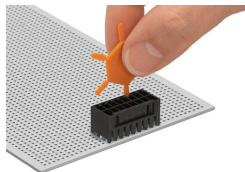


Réf.: [714-101](#)

Détrompeur; orange

## Indications de manipulation

### Codage



Codage d'un connecteur femelle en faisant glisser un détrompage.