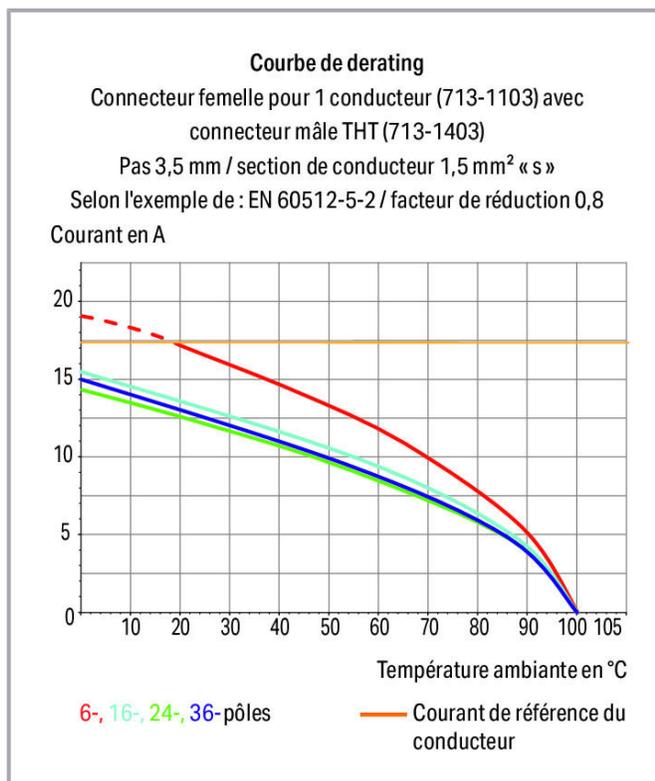
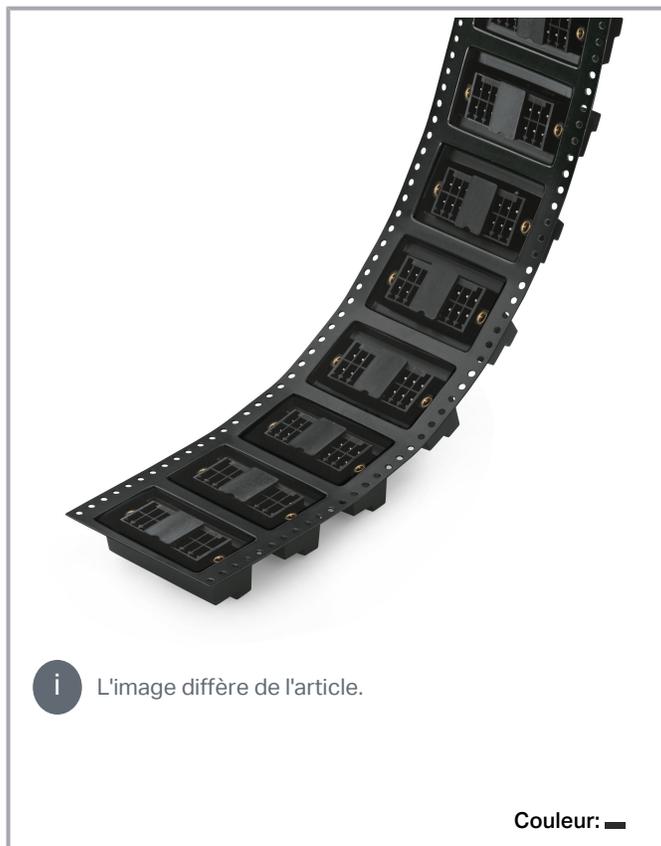


## Fiche technique | Référence: 713-1407/117-000/997-407

Connecteur mâle THR, 2 rangées; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; en bande; Pas 3,5 mm; 14 pôles; noir



[www.wago.com/713-1407/117-000/997-407](http://www.wago.com/713-1407/117-000/997-407)



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Dimensions en mm

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

Dimensions en mm

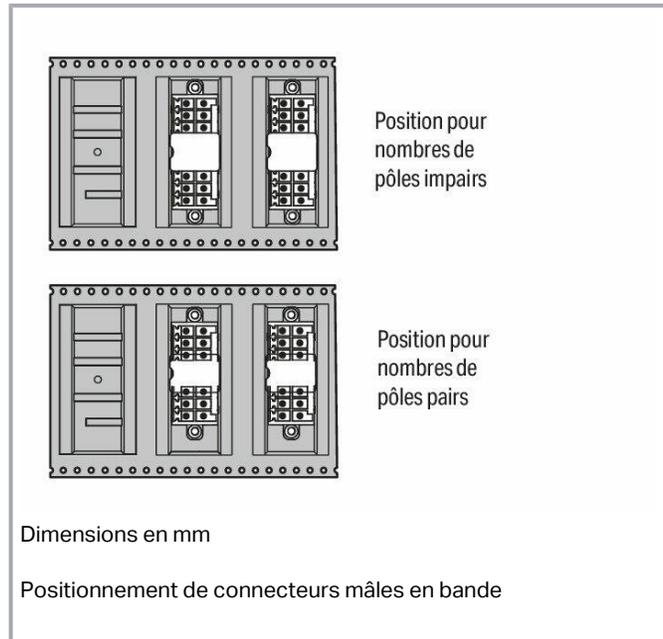
W = Largeur de bande

R = direction d'arrivée

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



### Description du produit :

- Connecteurs mâles THR pour préparation dans le procédé de soudage « Reflow » dans la fabrication de CMS
- 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 et possibilité de codage

### Données

#### Notes

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:

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>

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



## Données électriques

### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	80 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	2,5 kV
Tension de référence (III / 2)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	2,5 kV
Tension de référence (II / 2)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	2,5 kV
Courant de référence	10 A
Légende Données de référence	(III / 2) $\triangleq$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

### Données de référence selon UL

Données d'approbation selon	UL 1059
Tension de référence UL (Use Group B)	150 V
Courant de référence UL (Use Group B)	10 A
Tension de référence UL (Use Group C)	50 V
Courant de référence UL (Use Group C)	10 A

### Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA
Tension de référence CSA (Use Group B)	150 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	12 A

### Données de raccordement

Nombre total des potentiels	14
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	2

### Connection 1

Nombre de pôles	14
-----------------	----

### Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	34,6 mm / 1.362 inch

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Hauteur	15,9 mm / 0.626 inch
Hauteur utile	13,5 mm / 0.531 inch
Profondeur	13,3 mm / 0.524 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
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	56 mm

## Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
Type de connexion de connecteur	pour platine
Protection contre l'inversion	oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90°
Verrouillage de la connexion par enfichage	Bride à écrou

## Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THR
Affectation broche à souder	en série sur tout le connecteur mâle
Nombre de broches à souder par potentiel	1

## Données du matériau

Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	étamé
Poids	4,3 g

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	120
--------------------	-----

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821308850
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Autorisations / certificats

### Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Équivalent système



Réf. 713-1107/107-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur, 2 rangées; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 14 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Flasque à vis; 1,50 mm<sup>2</sup>; noir

[www.wago.com/713-1107/107-000](http://www.wago.com/713-1107/107-000)

## Accessoires optionnels

### Codage

Codage



Réf.: 714-101

Détrompeur; orange

[www.wago.com/714-101](http://www.wago.com/714-101)

## Téléchargements

### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,0 MB	Téléchargement
THR Soldering Process		pdf 548,2 kB	Téléchargement

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Environmental Product Compliance 713-1407/117-000/997-407

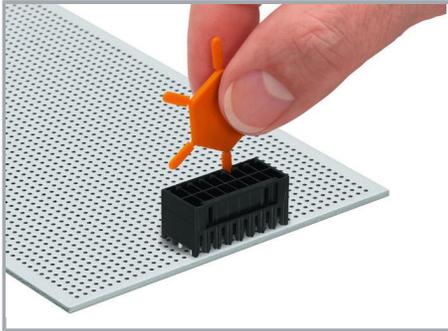
[URL](#)

[Téléchargement](#)

Connecteur mâle THR, 2 rangées; Broche à souder 0,8 x 0,8 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; en bande; Pas 3,5 mm; 14 pôles; noir

## Indications de manipulation

### Codage



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

## Famille de produits

### MCS MINI HD

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.