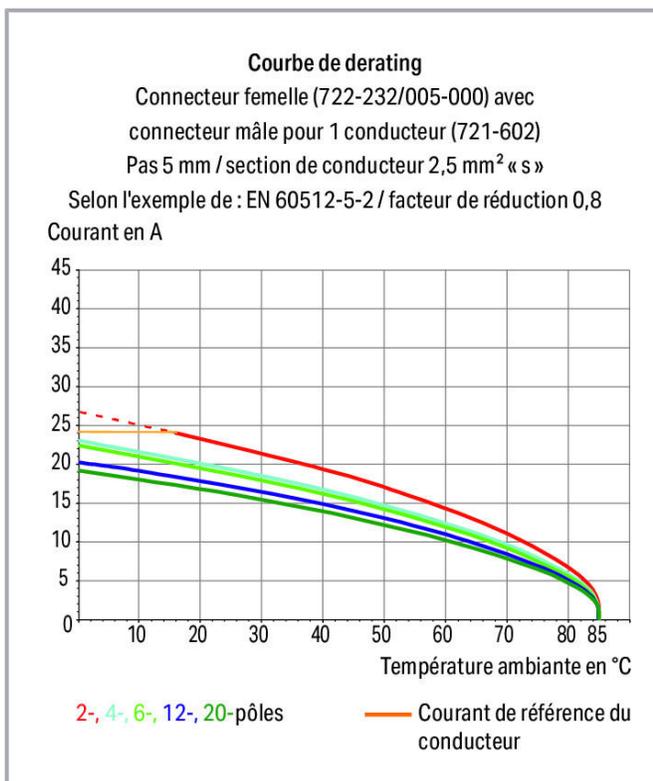
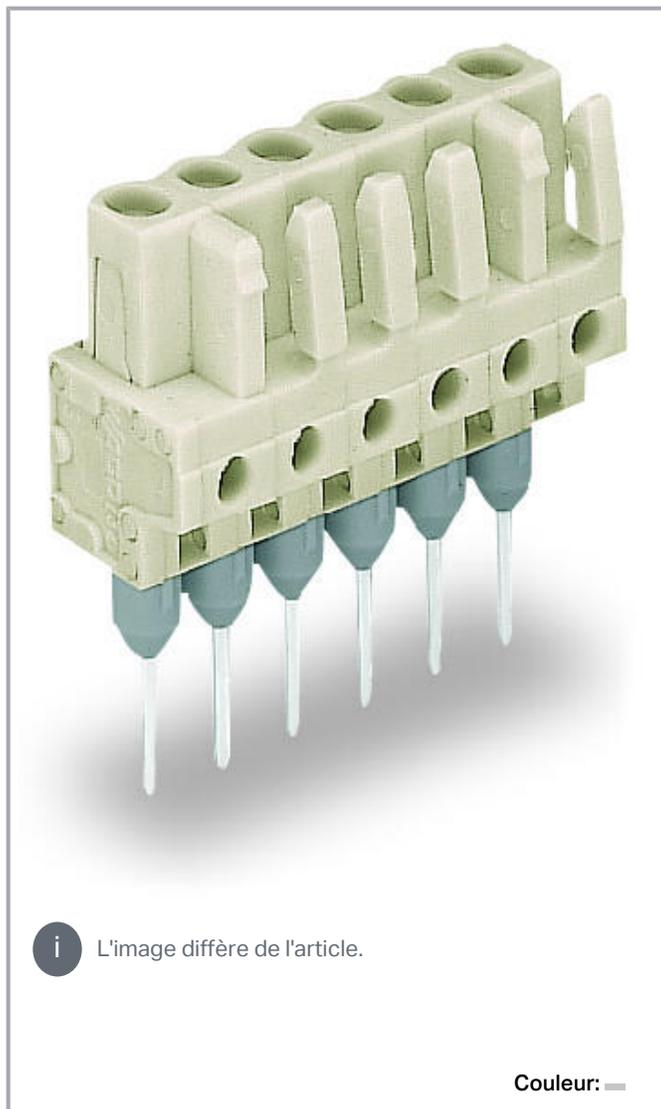


## Fiche technique | Référence: 722-141/005-000

Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm;  
Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 5 mm; 11 pôles; gris clair



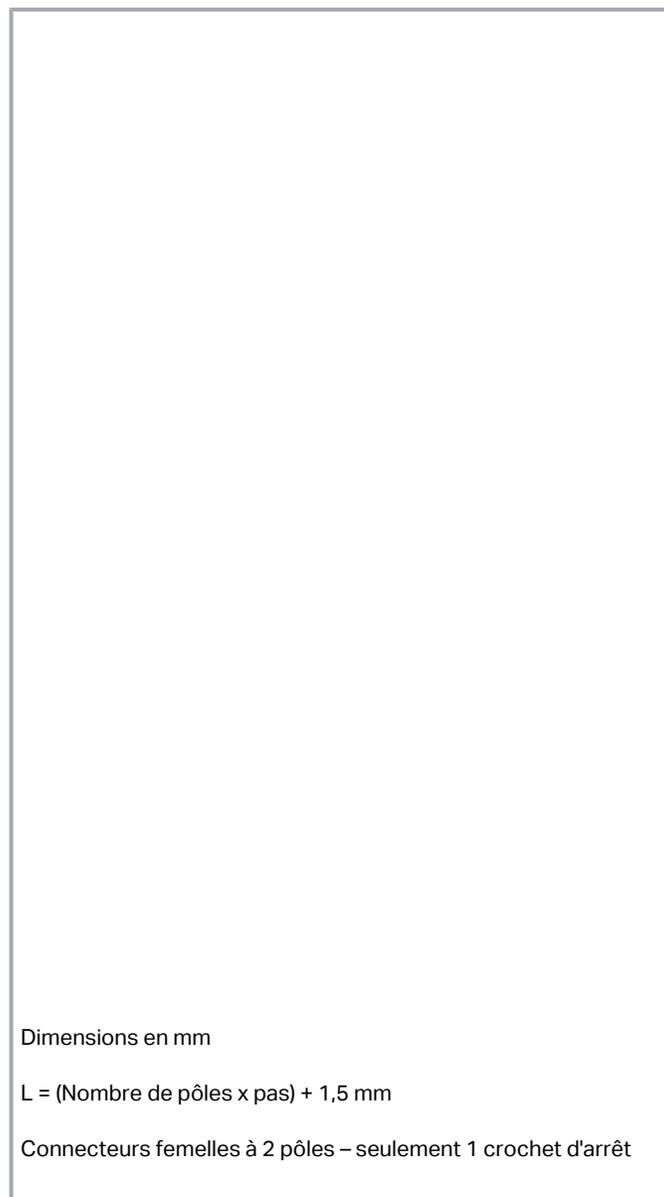
[www.wago.com/722-141/005-000](http://www.wago.com/722-141/005-000)



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

$L = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 1,5 \text{ mm}$

Connecteurs femelles à 2 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt

### Description du produit :

- Raccordement pour bornes sur rail avec connexion CAGE CLAMP®
- Contact dans l'orifice d'introduction de conducteur de bornes sur rail de la série 280 grâce aux connecteurs femelles avec de longues broches de contact
- Dans l'état non connecté, les connecteurs femelles sont protégés contre le contact accidentel et permettent une sortie enfichable sous tension
- 100% protégé contre l'inversion

—  
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.



- avec 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  
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 CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Tension de référence (III / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	4 kV
Tension de référence (II / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	12 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ 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)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	10 A

### Données de référence selon UL

Tension de référence UL 1977	600 V
------------------------------	-------

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.



Courant de référence UL 1977	15 A
------------------------------	------

### Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	CSA
Tension de référence CSA (Use Group B)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	15 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	10 A

### Données de raccordement

Nombre total des potentiels	11
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connection 1

Nombre de pôles	11
-----------------	----

### Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	56,5 mm / 2.224 inch
Hauteur	32,75 mm / 1.289 inch
Hauteur utile	18,25 mm / 0.719 inch
Profondeur	11,6 mm / 0.457 inch

### Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour borne sur rail pour câblage frontal
Protection contre l'inversion	oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans
Sens d'enfichage sur le bornier	90°

### Données du matériau

Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0

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.

Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,196 MJ
Poids	11,7 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +85 °C
-------------------------------	----------------

### Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	25
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454937874
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Autorisations / certificats

#### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190761.01

#### Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/DO BV

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.



## Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

## Équivalent système



Réf. 721-611

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 11 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair

[www.wago.com/721-611](http://www.wago.com/721-611)

## Accessoires optionnels

### Montage

Boîtier électronique aux dimensions des bornes sur rail

Réf.: 280-835/056-000

Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 4 conducteurs type horizontal; orange

[www.wago.com/280-835/056-000](http://www.wago.com/280-835/056-000)



Réf.: 280-902/056-000

Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 2 conducteurs type horizontal; orange

[www.wago.com/280-902/056-000](http://www.wago.com/280-902/056-000)



Réf.: 280-650/056-000

Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 3 conducteurs type horizontal; orange

[www.wago.com/280-650/056-000](http://www.wago.com/280-650/056-000)

Réf.: 280-654/056-000

Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 3 et 4 conducteurs type coudé; orange

[www.wago.com/280-654/056-000](http://www.wago.com/280-654/056-000)

### Tester et mesurer

Accessoires de test



Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

[www.wago.com/210-136](http://www.wago.com/210-136)

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



Réf.: 231-661

Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair

[www.wago.com/231-661](http://www.wago.com/231-661)

## Téléchargements

### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,0 MB	Téléchargement
------------------------	-------------	---------------	----------------

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 722-141/005-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

### Données CAE

ZUKEN Portal 722-141/005-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 722-141/005-000	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Droit;  
100% protégé contre l'inversion; Pas 5 mm; 11 pôles; gris clair

## Indications de manipulation

## Famille de produits

**MCS MIDI**

[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.