

Fiche technique | Référence: 721-162/003-000

Connecteur mâle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 1,2 x 1,2 mm;
Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 5 mm; 2 pôles; gris clair



www.wago.com/721-162/003-000



 L'image diffère de l'article.

Couleur: 

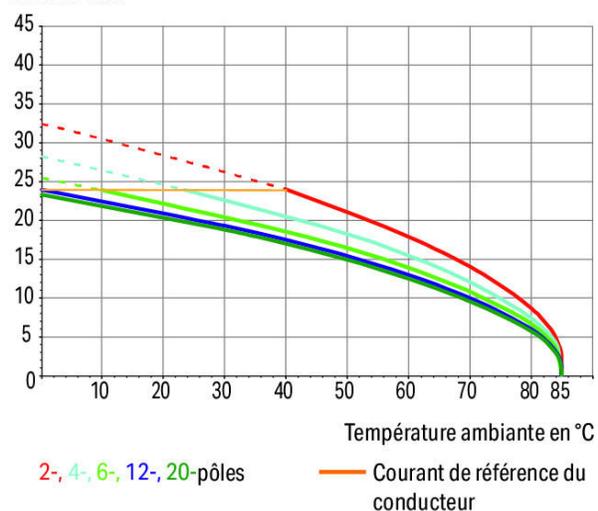
Courbe de derating

Connecteur femelle pour 1 conducteur (721-102/026-000) avec
connecteur mâle (721-162/003-000)

Pas 5 mm / section de conducteur 2,5 mm² « s »

Selon l'exemple de : EN 60512-5-2 / facteur de réduction 0,8

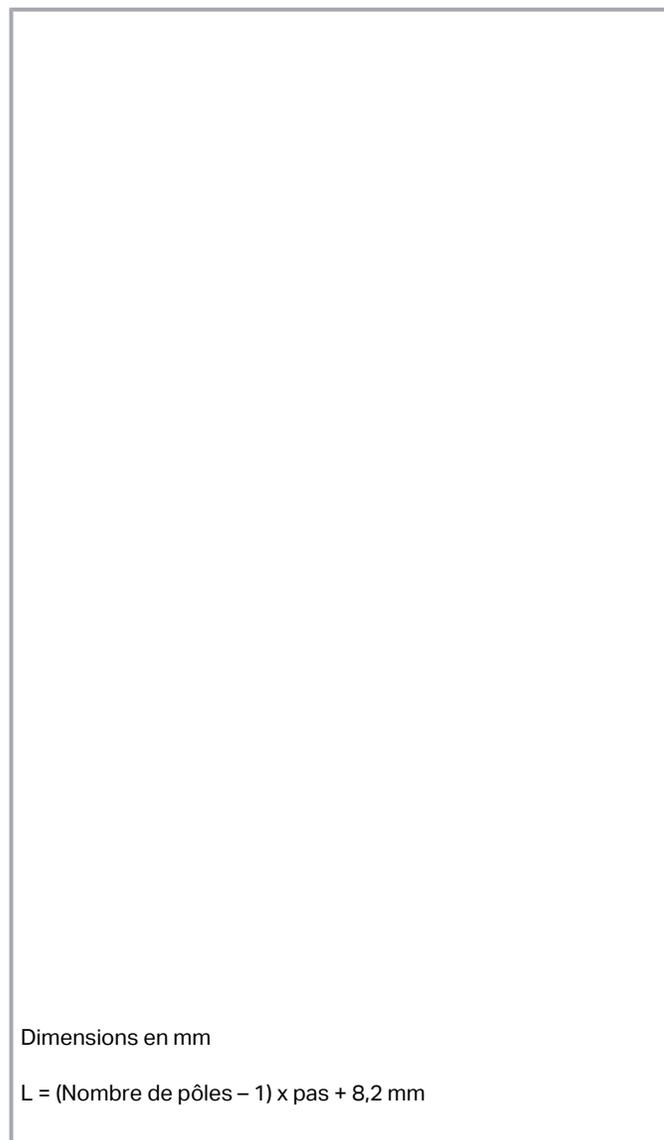
Courant en A



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

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



Description du produit :

- Raccordement pour bornes sur rail avec connexion CAGE CLAMP®
- Les connecteurs mâles avec de longues broches de contact permettent le contact dans l'orifice d'introduction de conducteur de bornes sur rail de la série 280
- Dans l'état non enfiché, les connecteurs mâles peuvent être touchés, l'alimentation doit alors se faire par la borne sur rail (respecter la tension de référence !)
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

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

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



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)	250 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	16 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
Courant de référence UL 1977	15 A

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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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



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	2
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1

Nombre de pôles	2
-----------------	---

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	13,2 mm / 0.52 inch
Hauteur	25,9 mm / 1.02 inch
Hauteur utile	12 mm / 0.472 inch
Profondeur	11,4 mm / 0.449 inch

Connexion

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

Données du matériau

Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	étamé

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

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

Charge calorifique	0,022 MJ
Poids	1,4 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Groupe de produits	3 (Multi Conn. System)
Unité d'emb. (SUE)	200
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918905633
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

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

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	BV 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

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

DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE000016Z

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Équivalent système



Réf. 721-102/026-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 2 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 2,50 mm²; gris clair

www.wago.com/721-102/026-000

Accessoires optionnels

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 280-432

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 2 raccords; blanc

www.wago.com/280-432

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



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



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

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

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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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

Codage

Codage



Réf.: 231-129

Détrompeur; encliquetable; gris clair

www.wago.com/231-129

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 721-162/003-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 721-162/003-000	URL	Téléchargement
-----------------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 721-162/003-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

EPLAN Data Portal 721-162/003-000	URL	Téléchargement
-----------------------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 721-162/003-000	URL	Téléchargement
--------------------------------------------------	-----	----------------

Connecteur mâle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 1,2 x 1,2 mm; Droit;
100% protégé contre l'inversion; Pas 5 mm; 2 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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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