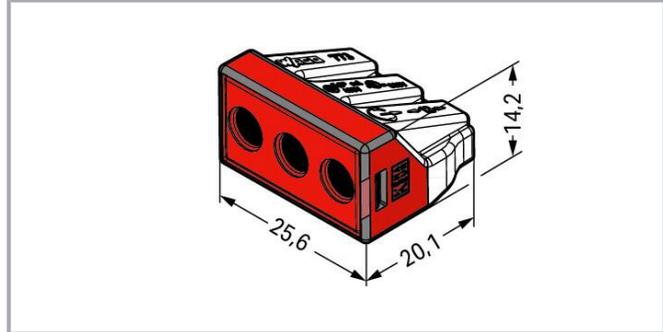
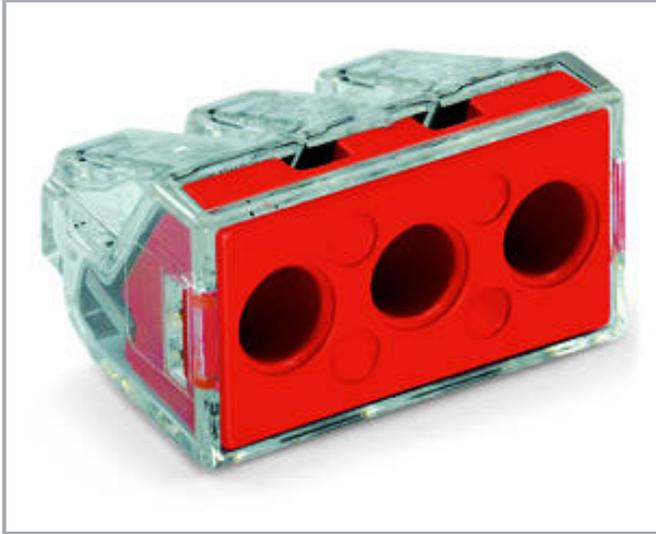


## Fiche technique | Référence: 773-173

Bornes pour boîtes de dérivation,; POUR CONDUCTEURS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES; max. 6 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle rouge; Température ambiante max. 60 °C; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore

[www.wago.com/773-173](http://www.wago.com/773-173)



### Données

#### Notes

Remarque de sécurité 1

dans des réseaux mis à la terre

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (II / 2)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	41 A
Légende Données de référence	(II / 2) Δ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

#### Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	3
Nombre total des potentiels	1

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.



## Connection 1

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Push-in
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Note on connectable conductor materials	<p>WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm<sup>2</sup>/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.</p> <p>"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatically destroys the oxide film during clamping.</li> <li>■ Prevents fresh oxidation at the clamping point.</li> <li>■ Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).</li> <li>■ Provides long-term protection against corrosion.</li> </ul> <p>For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, <b>WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned</b> and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste.</p> <p>It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" <b>additionally</b> on the whole surface of the aluminum conductor before termination.</p> <p>Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::</p> <p>2.5 mm<sup>2</sup> = 16 A 4 mm<sup>2</sup> = 22 A</p>
Conducteur rigide	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 14 ... 10 AWG
conducteurs semi-rigides	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 14 ... 10 AWG
Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Type de câblage	Câblage latéral

## Données géométriques

Largeur	25,6 mm / 1.008 inch
Hauteur	14,2 mm / 0.559 inch
Profondeur	20,1 mm / 0.791 inch

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 du matériau

Note on material data	Information on material data can be found here
Couleur	multicolore
Couleur de couvercle	rouge
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,115 MJ
Poids	5,8g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	60 °C
Température d'utilisation continue	105 °C

## Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	500 (50)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821215141
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Autorisations / certificats

### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
	ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	ENEC- 01207

### Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA

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
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

## Accessoires optionnels

## Adaptateur de montage

Matériel de montage



Réf.: 773-332

Adaptateur de fixation; Série 773 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 4 mm<sup>2</sup> / 6 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; [www.wago.com/773-332](http://www.wago.com/773-332)  
orange

## Téléchargements

## Documentation

## Texte complémentaire

773-173 X81 - Datei	2019 Feb 19	xml 3,3 kB	Téléchargement
773-173 doc - Datei	2017 May 17	doc 25,6 kB	Téléchargement
Informations complémentaires Technical explanations		pdf 2,2 MB	Téléchargement

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 773-173	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

## Données CAE

EPLAN Data Portal 773-173	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

WSCAD Universe 773-173	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

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.

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 773-173

URL

Téléchargement

Bornes pour boîtes de dérivation; POUR CONDUCTEURS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES; max. 6 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle rouge; Température ambiante max. 60 °C; 6,00 mm<sup>2</sup>; multicolore

---

## Indications de manipulation

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.