

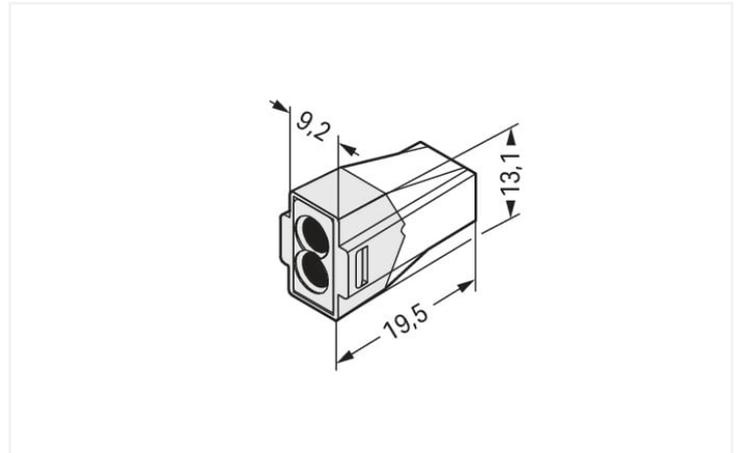
## Fiche technique | Référence: 773-602

Bornes pour boîtes de dérivation; pour conducteurs rigides; max. 4 mm<sup>2</sup>; 2 conducteurs; Couleur du boîtier brun-transparent; couvercle blanc; Température ambiante max. 60 °C; 2,50 mm<sup>2</sup>; multicolore

<https://www.wago.com/773-602>



Couleur:  multicolore



Dimensions en mm

### 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	32 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	2
Nombre total des potentiels	1

#### Connection 1

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Push-in
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium

## Connection 1

Remarque Matières plastiques conducteur raccordable

### Terminating Aluminum Conductors

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 [249-130](https://www.wago.com/249-130) is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, **WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned** and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm<sup>2</sup> = 16 A  
4 mm<sup>2</sup> = 22 A

Conducteur rigide	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	12 mm / 0.47 inch
Sens du câblage	Câblage latéral

## Données géométriques

Largeur	9,2 mm / 0.362 inch
Hauteur	13,1 mm / 0.516 inch
Profondeur	19,5 mm / 0.768 inch

## Données du matériau

Note (material data)	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Couleur	multicolore
Couleur de couvercle	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,036 MJ
Poids	1,5 g

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

Product Group	7 (Technique d'installation)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	1000 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143249133
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Autorisations / certificats

### Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

### Homologations pour le secteur marine



Approbation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 773-602



## Documentation

### Texte complémentaire

773-602	17.05.2017	doc 25.00 KB	
773-602	19.02.2019	xml 3.28 KB	
ausschreiben.de 773-602			

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Adaptateur de montage

### 1.1.1.1 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; orange

## 1.1.2 Outil

### 1.1.2.1 Pâte de contact « Alu-Plus »

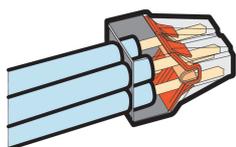


**Réf: 249-130**

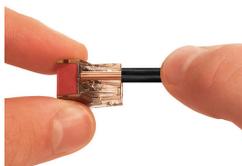
Seringue de remplissage; Contenu : 20 ml de pâte de contact Alu-Plus

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Borne "CLASSIQUE", série 773



Dénuder le conducteur rigide sur 12 mm.

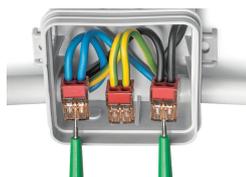


Pour raccorder : introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



Pour déconnecter : tenir le conducteur, et retirer la borne par des mouvements rotatifs avec une légère traction.

## Tester



Test possible dans le point de test sur le côté de borne opposé aux entrées de conducteurs