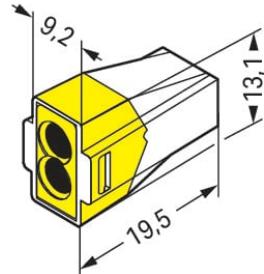


Couleur: □ transparent

Dimensions en mm



Borne enfichable série 773 avec Push-in

Avec cette borne enfichable (numéro d'article 773-162) la priorité est une connexion plus simple et sûre. Pour le raccordement du conducteur, cette borne enfichable nécessite des longueurs de dénudage entre 12 mm. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. La connexion à borne enfichable PUSH WIRE® utilise la résistance au pliage du conducteur pour l'insérer simplement en surmontant la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont 9,2 x 13,1 x 19,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Cette borne enfichable est adaptée aux sections de conducteur de 0,75 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup> en fonction du type de câble. De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts.

### Remarques

Safety management note

**Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !**

- **A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !**
- Ne pas travailler sous tension/charge !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationale(s) !
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !

**Ne transmettre qu'avec des instructions de manipulation !**

Remarque de sécurité 1

dans des réseaux mis à la terre

### Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	-	-	400 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV	
Courant de référence	-	-	24 A	

**Données de raccordement**

Données de raccordement		Connexion 1	
Points de serrage	2	Technique de connexion	PUSH WIRE®
Nombre total des potentiels	1	Type d'actionnement	Push-in
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre Aluminium
		Remarque Matières plastiques conducteur raccordable	<b>Terminating Aluminum Conductors (not for use in North America)</b> WAGO Spring-Clamp Terminal Blocks are also suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm <sup>2</sup> /12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste <a href="#">249-130</a> is used for termination.
			"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:
			<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>
			For spring pressure 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.
			It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" <b>additionally</b> 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	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
		conducteurs semi-rigides	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
		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**

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	transparent
Couleur de couvercle	jaune
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0 MJ
Poids	1,8 g

**Conditions d'environnement**

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

**Données commerciales**

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	1000 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918397995
Numéro du tarif douanier	85369010000

**Conformité environnementale du produit**

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

**Approbations / certificats****Homologations générales**

Homologation	Norme	Nom du certificat
CSA	C22.2	15411 (LR46759)
DEKRA Certification B.V.		
UL	UL 486C	E69654
UL International Germany GmbH		

**Téléchargements****Conformité environnementale du produit**Environmental Product  
Compliance 773-162**Documentation****Informations complémentaires**

Technical Section	pdf 2246.92 KB	
-------------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
773-162



WSCAD Universe  
773-162



## 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