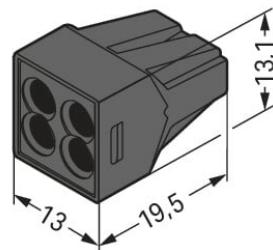




Couleur: ■ noir

Dimensions en mm



Borne enfichable série 773 avec PUSH WIRE®

La borne enfichable au numéro d'article 773-514, permet une connexion facile et sécurisée. Cette borne enfichable nécessite une longueur de dénudage entre 12 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. Simple et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une manière éprouvée et rapide de raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont 13 x 13,1 x 19,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, cette borne enfichable s'adapte aux sections de conducteur allant de 0,75 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>. La surface des contacts est constituée d'Étain.

### 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	4	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	13 mm / 0.512 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	noir
Couleur de couvercle	noir
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA46)
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	2,1 g

**Conditions d'environnement**

Température ambiante (fonctionnement)	+60 °C
Température d'utilisation continue	150 °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 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4045454259433
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****Recherche de conformité**

Environmental Product  
Compliance 773-514

**Documentation****Texte complémentaire**

773-514	17.05.2017	doc 25.00 KB	
773-514	19.02.2019	xml 3.11 KB	
ausschreiben.de 773-514			

**Données CAD/CAE****Données CAD**

2D/3D Models 773-514

**Données CAE**EPLAN Data Portal  
773-514WSCAD Universe  
773-514

ZUKEN Portal 773-514

**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