

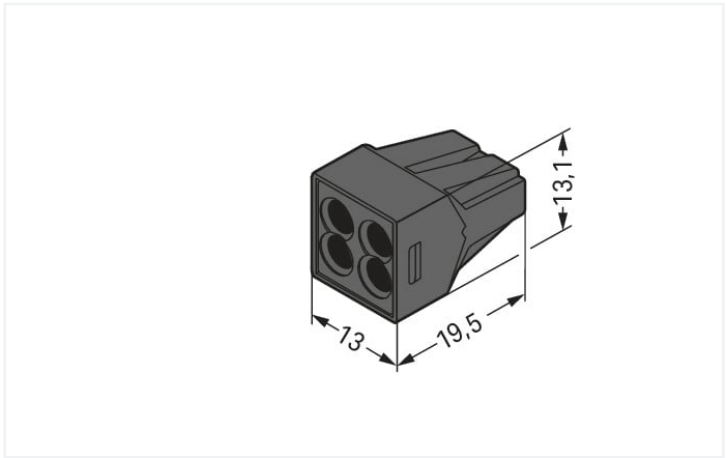
Fiche technique | Référence: 773-514

Connecteur de passage à enficher; POUR CONDUCTEURS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES; max. 2,5 mm²; 4 conducteurs; Boîtier noir; couvercle noir; Température ambiante max. 105 °C; 2,50 mm²; noir

<https://www.wago.com/773-514>



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 mm² à 2.5 mm². 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

Points de serrage	4	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	PUSH WIRE®
		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 mm²/12 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 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
		Conducteur rigide	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
		conducteurs semi-rigides	1,5 ... 2,5 mm² / 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 DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 773-514	<a href="#">↓</a>

Documentation

Texte complémentaire			
773-514	17.05.2017	doc 25.00 KB	<a href="#">↓</a>
773-514	19.02.2019	xml 3.11 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 773-514			<a href="#">↓</a>

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 773-514	EPLAN Data Portal 773-514
	WSCAD 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 mm² / 4 mm² / 6 mm²; 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