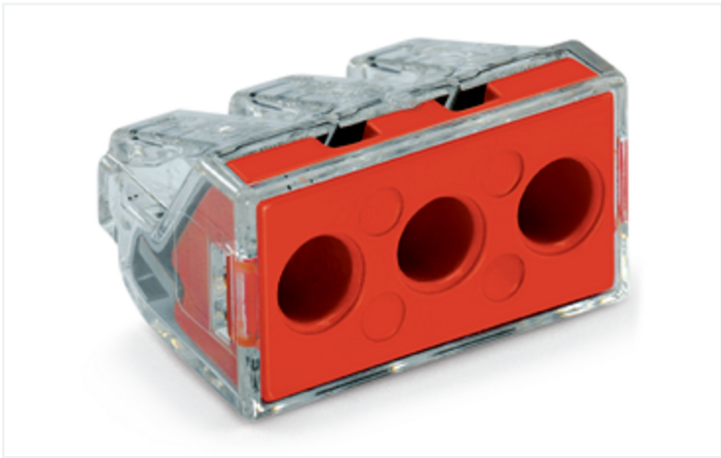


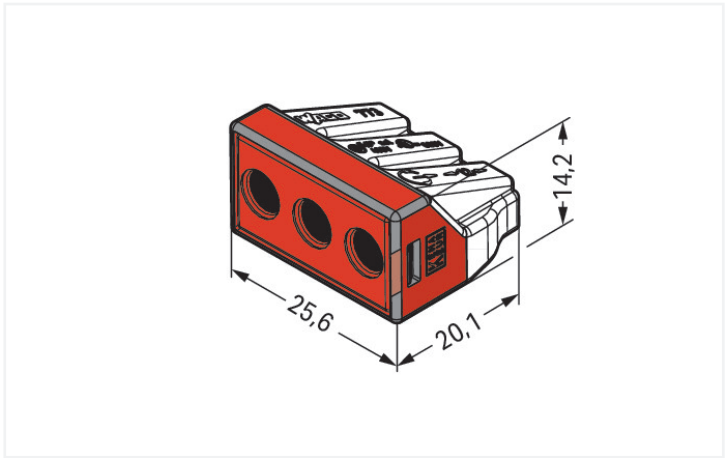
Fiche technique | Référence: 773-173

Bornes pour boîtes de dérivation,; POUR CONDUCTEURS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES; max. 6 mm²; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle rouge; Température ambiante max. 60 °C; 6,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/773-173>



Couleur: ☐ transparent



Dimensions en mm

Borne enfichable série773, transparent

La borne enfichable portant le numéro d'article 773-173, assure une connexion facile et sécurisée. Pour le raccordement du conducteur, cette borne enfichable nécessite des longueurs de dénudage entre 12 et 13 mm. Ce produit se base sur 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 de largeur x hauteur x profondeur (25,6 x 14,2 x 20,1) mm. Cette borne enfichable est adaptée aux sections de conducteur de 2.5 mm² à 6 mm² en fonction du type de câble. De l'Étain a été utilisé dans la surface des contacts.

Remarques

General safety instructions

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	-	-	41 A



Données de raccordement			
Points de serrage	3	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	Terminating Aluminum Conductors (not for use in North America) WAGO Spring-Clamp Terminal Blocks are also suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste 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 pressure 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 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
		Conducteur rigide	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
		conducteurs semi-rigides	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
		Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
		Sens du 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

Données du matériau		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		transparent
Couleur de couvercle		rouge
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 _{Cu})
Surface du contact		Étain
Charge calorifique		0,113 MJ
Poids		5,8 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)	500 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821215141
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Homologations pour le secteur marine		
  					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)	ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	ENEC-01207			
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 773-173	

Documentation

Texte complémentaire

773-173	19.02.2019	xml 3.24 KB	
773-173	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-173			

Données CAD/CAE

Données CAD

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

Données CAE

EPLAN Data Portal 773-173	
WSCAD Universe 773-173	
ZUKEN Portal 773-173	

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