

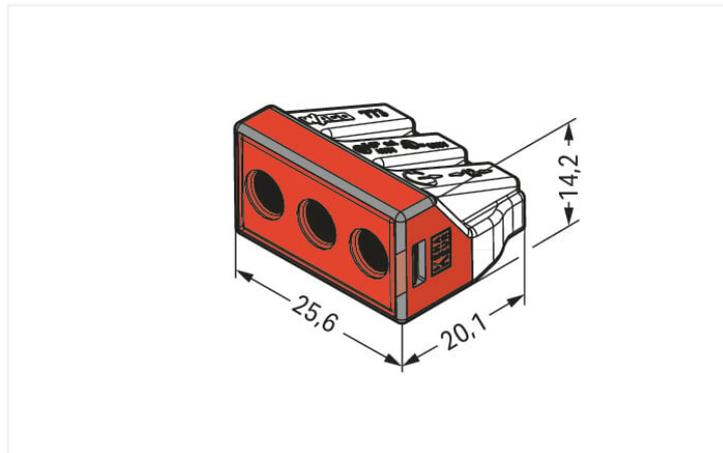
Fiche technique | Référence: 773-173

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; multicolore

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



Couleur: multicolore



Dimensions en mm

Notes

Remarque de sécurité

dans des réseaux mis à la terre

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	41 A
Légende Données de référence	(II / 2) ± Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	3
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 mm²/12 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 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Conducteur rigide	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
conducteurs semi-rigides	2,5 ... 6 mm ² / 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

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	multicolore
Couleur de couvercle	rouge
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,115 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 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	500 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821215141
Numéro du tarif douanier	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Autorisations / certificats

Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	ENEC-01207
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

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 773-173



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
773-173WSCAD 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