

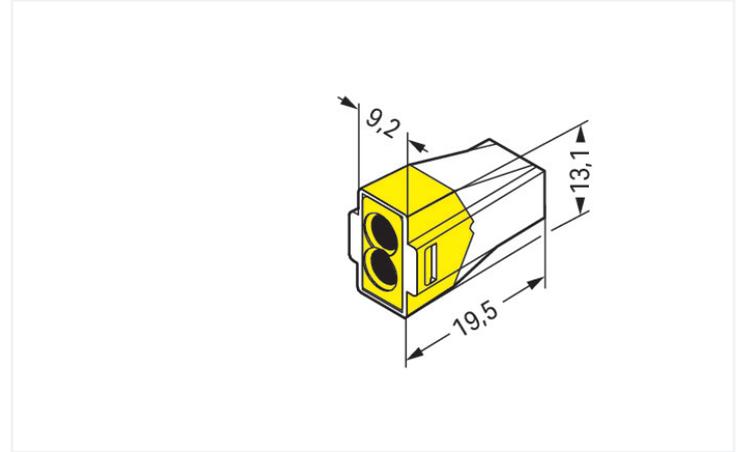
Fiche technique | Référence: 773-162

Bornes pour boîtes de dérivation; POUR CONDUCTEURS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES; max. 2,5 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; couvercle jaune; Température ambiante max. 60 °C; 2,50 mm²; multicolore

<https://www.wago.com/773-162>



Couleur: multicolore



Dimensions en mm

Notes

Remarque de sécurité

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

Nombre total des points de connexion	2
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 (Not for use in North America)

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](#) 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	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
-------------------	--

conducteurs semi-rigides	1,5 ... 2,5 mm ² / 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

Note (material data)

[Information on material specifications can be found here](#)

Couleur	multicolore
---------	-------------

Couleur de couvercle	yellow
----------------------	--------

Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
------------------------------------	----

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 8.0	EC000446
ETIM 7.0	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

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

Autorisations / certificats

Homologations générales



Approbation	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 773-162



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section pdf
2240.62 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 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