

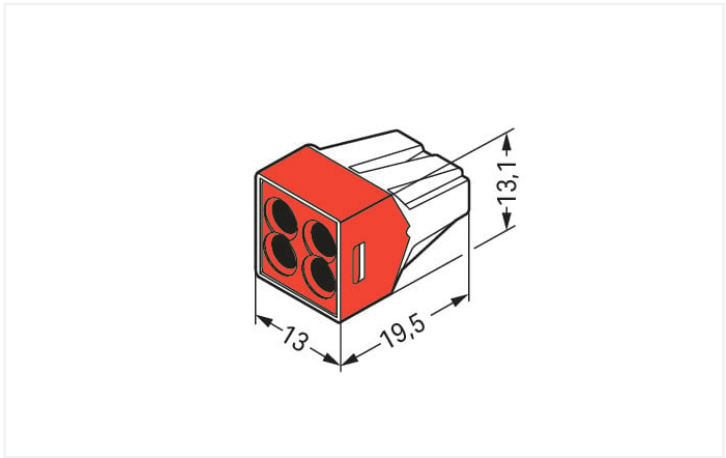
Fiche technique | Référence: 773-604

Connecteur de passage à enficher; pour conducteurs rigides; max. 4 mm²; 4 conducteurs; Couleur du boîtier brun-transparent; couvercle rouge; Température ambiante max. 60 °C; 2,50 mm²; multicolore

<https://www.wago.com/773-604>



Couleur: ☐ multicolore



Dimensions en mm

Borne enfichable série 773 avec PUSH WIRE®

La borne enfichable au numéro d'article 773-604, assure un branchement facile et irréprochable. Cette borne enfichable nécessite une longueur de dénudage comprise entre 12 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise 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 13 x 13,1 x 19,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, cette borne enfichable convient aux sections de conducteur allant de 1.5 mm² à 4 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 !

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	-	-	32 A



Données de raccordement	
Points de serrage	4
Nombre total des potentiels	1

Connexion 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	1,5 ... 4 mm² / 20 ... 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	[Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel](#)
Couleur	multicolore
Couleur de couvercle	rouge
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	0,054 MJ
Poids	2,4 g



Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	+60 °C
Température d'utilisation continue	105 °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)	1000 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143243681
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
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship-ping	-	18-HG1755093-PDA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 773-604	↓

Documentation

Texte complémentaire			
773-604	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
773-604	19.02.2019	xml 3.28 KB	↓
ausschreiben.de 773-604			↓

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 »

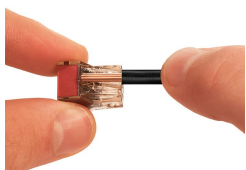


Réf.: 249-130

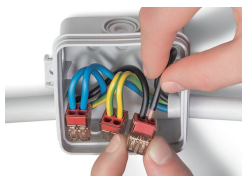
Seringue de remplissage; Contenu : 20 ml de pâte de contact Alu-Plus

Indications de manipulation

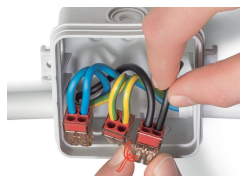
Raccorder le conducteur



Dénuder le conducteur rigide sur 12 mm.

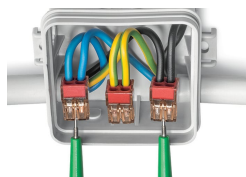


Pour raccorder : introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



Pour déconnecter : tenir le conducteur, et retirer la borne par des mouvements rotatifs avec une légère traction.

Tester



Test possible dans le point de test sur le côté de borne opposé aux entrées de conducteurs