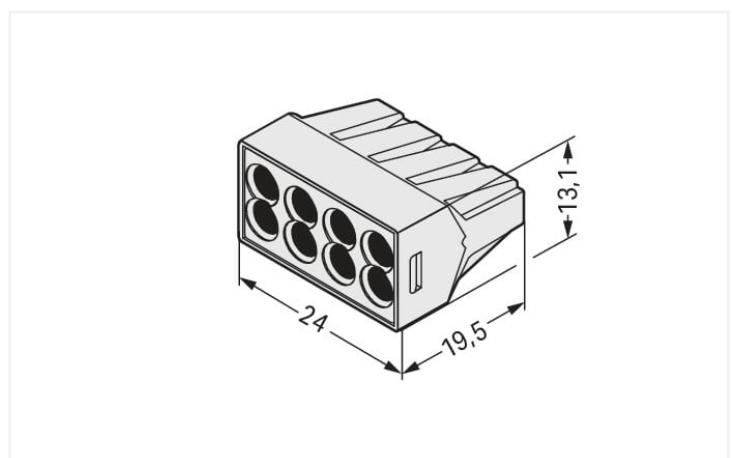




Couleur: gris clair



Dimensions en mm

## Borne enfichable série 773 avec Push-in

La borne enfichable au numéro d'article 773-498, permet un branchement facile et fiable. Pour la connexion du conducteur, cette borne enfichable nécessite des longueurs de dénudage entre 12 mm. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est la borne enfichable PUSH WIRE® éprouvée. Ce type de connexion utilise la résistance au pliage du conducteur pour surmonter la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 24 x 13,1 x 19,5 mm. Selon le type de câble, cette borne enfichable est adaptée aux sections de conducteur allant de 0,75 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>. De l'Étain a été utilisé pour la surface des contacts.

## 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 2

Utiliser uniquement en combinaison avec un adaptateur de fixation (réf. 773-331).

## Données électriques

Données de référence selon			EN 60079			EX-Données		
Overvoltage category	III	III	II			Tension de référence EN (Ex e II)	550 V	
Pollution degree	3	2	2			Remarque tension de référence (Ex e II)	275 V pour une distance < 10 mm par rapport à des pièces avec un potentiel différent	
Tension de référence	-	-	-			Courant de référence (Ex e II)	24 A	
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	-					
Courant de référence	-	-	-					

### Données de raccordement

Points de serrage	8	<b>Connexion 1</b>
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion
		PUSH WIRE®
		Type d'actionnement
		Push-in
		Matière plastique conducteur raccordable
		Cuivre
		Conducteur rigide
		0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
		conducteurs semi-rigides
		0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
		Longueur de dénudage
		12 mm / 0.47 inch
		Sens du câblage
		Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	24 mm / 0.945 inch
Hauteur	13,1 mm / 0.516 inch
Profondeur	19,5 mm / 0.768 inch

### Données du matériel

Remarque Données du matériel	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris clair
Couleur de couvercle	gris clair
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	0,101 MJ
Poids	4,7 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)	500 (50) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143026635
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

## Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX UL International Demko A/ S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex eIIC Gb)

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 773-498

## Documentation

## Texte complémentaire

773-498	19.02.2019	xml 3.15 KB	
773-498	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-498			

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 773-498



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
773-498WSCAD Universe  
773-498

ZUKEN Portal 773-498



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Adaptateur de montage

##### 1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: 773-331

Adaptateur de fixation; pour applications Ex; Série 773 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 6 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris clair