

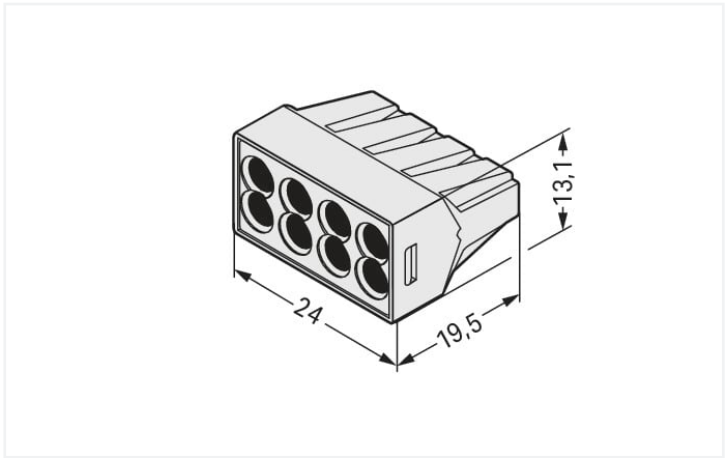
Fiche technique | Référence: 773-498

Connecteur de passage à enficher; POUR CONDUCTEURS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES; pour applications Ex; max. 2,5 mm²; 8 conducteurs; Boîtier gris clair; couvercle gris clair; Température ambiante max. 60 °C; 2,50 mm²; gris clair

<https://www.wago.com/773-498>



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 mm² à 2.5 mm². 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 !

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

Remarque de sécurité 2

Données électriques				
Données de référence selon		EN 60079		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	-	-	-	
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	-	
Courant de référence	-	-	-	

EX-Données	
Tension de référence EN (Ex e II)	550 V
Remarque tension de référence (Ex e II)	275 V pour une distance < 10 mm par rapport à des pièces avec un potentiel différent
Courant de référence (Ex e II)	24 A



Données de raccordement			
Points de serrage	8	Connexion 1	
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 mm² / 18 ... 14 AWG
		conducteurs semi-rigides	0,75 ... 2,5 mm² / 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 matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
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 _{cu})
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			Homologations pour milieux à risque d'explosion		
<div> <small>WIRE CONNECTOR 6679</small></div>			<div></div>		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747	ATEX UL International Demko A/ S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U Rev. 1 (II 2 G Ex eII C Gb)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654			





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		Données CAE	
2D/3D Models 773-498		EPLAN Data Portal 773-498	
		WSCAD 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 mm² / 6 mm²; pour
montage sur rail 35/montage par vis; gris
clair