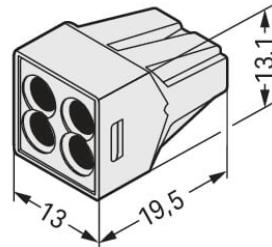




Couleur: gris clair

Dimensions en mm



Borne enfichable série 773 avec PUSH WIRE®

La borne enfichable au numéro d'article 773-494, assure une connexion facile et fiable. Cette borne enfichable nécessite une longueur de dénudage comprise entre 12 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie PUSH WIRE®. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 13 x 13,1 x 19,5 mm. Cette borne enfichable est adaptée aux sections de conducteur de 0,75 mm² à 2,5 mm² en fonction du type de câble. 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 !

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	4	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 mm ² / 18 ... 14 AWG
		conducteurs semi-rigides
		0,75 ... 2,5 mm ² / 16 ... 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 matériel

Remarque Données du matériel	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	0,053 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	4055143026512
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	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 773-494

Documentation

Texte complémentaire

773-494	19.02.2019	xml 3.15 KB	
773-494	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 773-494			

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 773-494



Données CAE

EPLAN Data Portal
773-494WSCAD Universe
773-494

ZUKEN Portal 773-494



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