

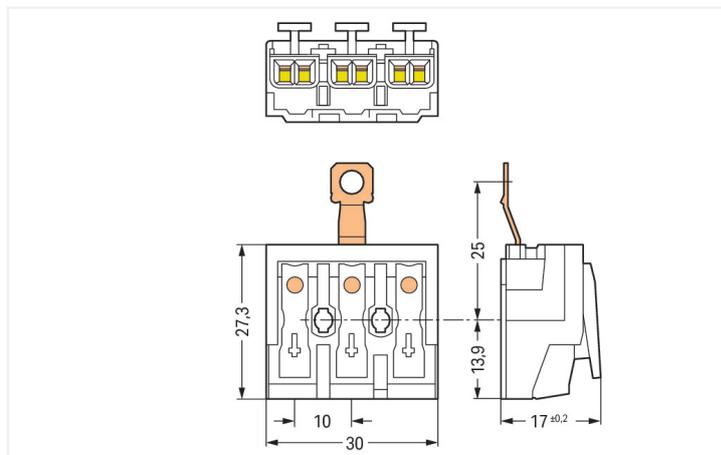
## Fiche technique | Référence: 294-4413

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; avec contact de mise à la terre, à vis; 3 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc

<https://www.wago.com/294-4413>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 294, blanc

Avec ces connecteurs de raccordement au secteur, portant le numéro d'article 294-4413, la priorité est une connexion plus simple et en toute sécurité. Ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour la connexion au conducteur. Cet article muni de quatre raccordements de câbles utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs offre l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins munis d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est notre 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. Selon le type de câble, ces connecteurs de raccordement au secteur conviennent aux sections de conducteur allant de 0.5 mm<sup>2</sup> à 2.5 mm<sup>2</sup> d'un côté et aux sections de conducteur de 0.5 mm<sup>2</sup> à 2.5 mm<sup>2</sup> de l'autre ainsi qu'aux sections de conducteur de 0.5 mm<sup>2</sup> à 1.5 mm<sup>2</sup> et de 0.5 mm<sup>2</sup> à 0.75 mm<sup>2</sup>. Le boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation, le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Étain.

### Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60998-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	-	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV
Courant de référence	-	-	24 A

### Ratings per IEC/EN – Notes

Remarque Données de référence      Raccordements de conducteur

Données de référence selon	IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	-	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV
Courant de référence	-	-	24 A

## Données de raccordement

Points de serrage	15
Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	4
Fonction de mise à la terre	Contact de mise à la terre, à vis

## Connexion 1

Type de connexion 1	Externe 1
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de points de connexion	2
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	3
Sens du câblage	Câblage latéral

## Connexion 2

Type de connexion 2	Interne 2
Technique de connexion 2	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion 2	1
Type d'actionnement 2	Push-in
Conducteur rigide 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

## Connexion 3

Type de connexion 3	Interne 3
Technique de connexion 3	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion 3	1
Type d'actionnement 3	Push-in
Conducteur rigide 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

## Connexion 4

Type de connexion 4	Interne 4
Technique de connexion 4	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion 4	1
Type d'actionnement 4	Push-in
Conducteur rigide 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage 4	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

## Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

### Données mécaniques

Impression	N-⊕-L
Type de fixation	sans pieds de fixation à encliqueter

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	Illa
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
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	0,182 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	9,8 g

### Conditions d'environnement

Résistance à la température	120 °C
Repérage T	T85

### Données commerciales

Product Group	8 (Bornes pour appareils et luminaires)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	500 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821098041
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Conformité environnementale du produit

Liste des substances candidates REACH	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	217cc0b8-a97d-4bef-8027-0ff7327fe76f
SCIP notification number (Belgique)	886fefca-34b4-4efc-8fa9-b63b4e52dd99
SCIP notification number (Bulgarie)	856784b4-ae01-4e81-a8df-8324d03fa739
SCIP notification number (République tchèque)	c9d34ce9-9212-425f-a87b-fcdc406923ce
SCIP notification number (Danemark)	20827ca7-c789-4598-929a-1570dc6121d2
SCIP notification number (Finlande)	39e4fe78-1cb8-49ae-b108-cd145972b539
SCIP notification number (France)	9514e325-a808-4ffa-9c13-d9392b741556
SCIP notification number (Allemagne)	4c54ee07-d0c5-42f6-af42-3ad26bcf161b
SCIP notification number (Hongrie)	d7c1eef7-62d6-4f54-87f6-34bd250ee2ec
SCIP notification number (Italie)	f546897c-276f-45f9-91c1-53f0c0ec0831
SCIP notification number (Pays bas)	71c7470e-432b-4e74-a43b-f0ac1c971e7e
SCIP notification number (Pologne)	4fac6884-509a-4ac4-8efe-89fc4f502054
SCIP notification number (Roumanie)	7175dce3-6101-4299-9ad8-4dd11988a9b6
SCIP notification number (Suède)	83dac704-4e34-425f-9016-944b6e6e9d12

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
--------------	-------	-------------------

EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
--	---	---

UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
--	---	---

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 294-4413



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

294-4413

19.02.2019

xml  
5.58 KB



294-4413

13.06.2017

doc  
28.00 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
294-4413



### Données CAE

WSCAD Universe  
294-4413



ZUKEN Portal  
294-4413



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Décharge de traction

##### 1.1.1.1 Décharge de traction



#### Réf.: 294-370

Décharge de traction; Pour série 294;  
Avec pieds de fixation encliquetables;



#### Réf.: 294-375

Décharge de traction; Pour série 294;  
Sans pied pour montage Snap-in; blanc



