

## Fiche technique | Référence: 294-4007

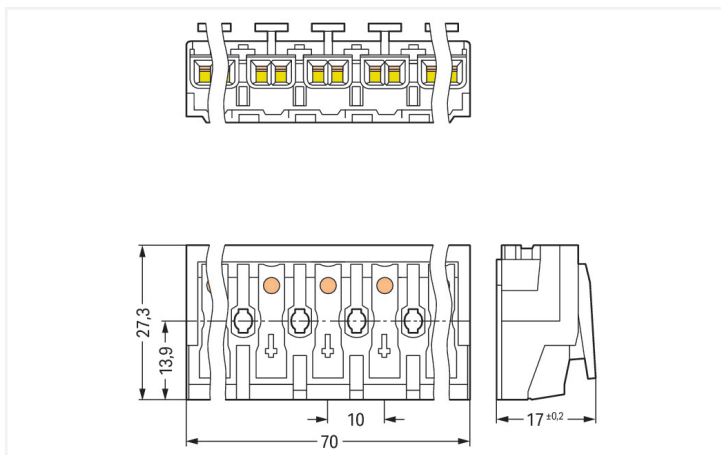
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; 7 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc



<https://www.wago.com/294-4007>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

- Connexion externe de conducteurs rigides, semi-rigides et souples
- Raccordement universel de conducteur (AWG, métrique)
- Raccordement tiers situé en bas du côté connexion interne
- Décharge de traction pouvant être encliquetée ultérieurement

### 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	35
Nombre total des potentiels	7
Nombre de types de connexion	4
Fonction de mise à la terre	Sans contact de terre

### 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	7
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	70 mm / 2.756 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

### Données mécaniques

Impression	vierge
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	IIIa
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	0,417 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	21,2 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)	200 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821097648
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)	1741b153-5fb8-4a8a-9cbc-50864c9b27f6
SCIP notification number (Belgique)	540cb780-ccae-41a0-a7da-cd1991cb82f7
SCIP notification number (Bulgarie)	2fe5c944-1e83-4a08-8dd7-8baa16e12bcc
SCIP notification number (République tchèque)	dc655a17-98bb-4289-96a4-3a5cbf56168f
SCIP notification number (Danemark)	3bb8894d-f971-4d61-b74a-ad6cbf61ecd7
SCIP notification number (Finlande)	10ecba2a-5f0f-40e2-aa51-1f15666c5b75
SCIP notification number (France)	abb5d30a-3f37-486b-a65f-90897f5384b8
SCIP notification number (Allemagne)	73a4b910-a50e-4f3d-bab3-bc8989b68224
SCIP notification number (Hongrie)	e390dd3b-3631-4e54-8be0-eb8d22cc5cb4
SCIP notification number (Italie)	687d8f9b-afb0-4f9d-a02f-1eadf448d217
SCIP notification number (Pays bas)	94ebb6e2-b720-4b14-94fc-c3f6f9b4195e
SCIP notification number (Pologne)	4bd8dd64-279a-4d96-86ce-c1e3a1b2e23c
SCIP notification number (Roumanie)	dca54e23-a2ce-46f7-aabb-23da9e05f432
SCIP notification number (Suède)	758c9658-aa15-4a2c-af7b-64186dc95f97

## 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 294-4007





## Documentation

### Informations complémentaires


Technical Section	pdf 2246.92 KB	
-------------------	-------------------	---

### Texte complémentaire

294-4007	19.02.2019	xml 5.57 KB	
294-4007	13.06.2017	doc 28.00 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 294-4007	
--------------------------	---

### Données CAE

WSCAD Universe 294-4007	
ZUKEN Portal 294-4007	

## 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

### 1.1.1.2 Plaque de décharge de traction



**Réf.: 294-364**

Plaque de décharge de traction; Pour série 294; pour câbles gainés; de 3 à 5 pôles; avec bride intégrée; blanc

**Réf.: 294-384**

Plaque de décharge de traction; Pour série 294; pour conducteurs individuels; de 3 à 5 pôles; avec bride intégrée; blanc

### 1.1.2 Outil

#### 1.1.2.1 Outil de manipulation

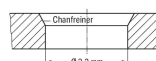
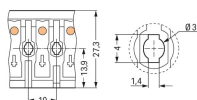
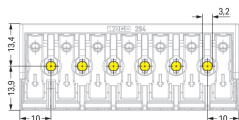


**Réf.: 206-294**

Outil de desserrage; vert

### Indications de manipulation

#### Montage

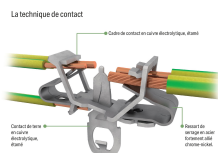


7 pôles – sans contact de terre

Trou de fixation pour vis  
**Attention** : Diamètre de filetage maximal 3 mm pour vis autotaraudeuses.

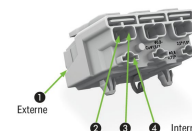
Perçage pour vis  
**Attention** : Diamètre de filetage maximal 3 mm pour vis autotaraudeuses.

### Raccorder le conducteur



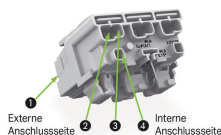
<b>EUROPE</b>
1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> e r s »
1 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> e r s »
1 x 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> e r s »
<b>ETATS UNIS</b>
1 x AWG 18 ... 14 e r s »
1 x AWG 18 ... 16 e r s »
1 x AWG 18 e r s »
<b>JAPON</b>
1 x 0,8 ... 1,6 mm Ø e r s »
1 x 0,8 ... 1 mm Ø e r s »
1 x 0,8 mm Ø e r s »

<b>EUROPE</b>
2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> e r, s - r, s »
<b>ETATS UNIS</b>
2 x AWG 18 ... 12 e r s »
2 x AWG 18 ... 14 e s - r, s »
<b>JAPON</b>
2 x 0,8 ... 2 mm Ø r
2 x 0,5 ... 2 mm <sup>2</sup> e s - r, s »



**Côté connexion interne**  
Fonction PUSH-WIRE® pour le câblage interne à l'appareil avec conducteurs rigides

**Côté connexion externe :**  
Fonction Push-in CAGE CLAMP® pour le raccordement secteur de tous types de conducteurs.



5 conducteurs par pôle pour conducteurs rigides et souples

