

## Fiche technique | Référence: 294-5153

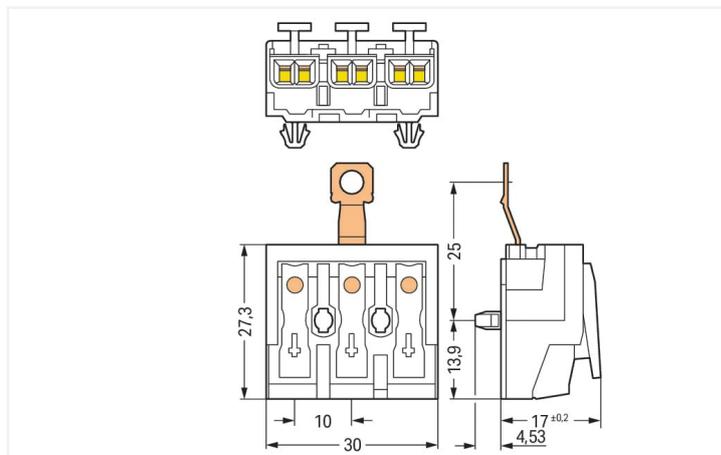
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; avec contact direct de mise à la terre; 3 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc



<https://www.wago.com/294-5153>



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	15
Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	4
Fonction de mise à la terre	Contact direct de mise à la 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

### Connexion 1

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	21,53 mm / 0.848 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

### Données mécaniques

Impression	1-⊕-N
Type de fixation	Pied 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	0,183 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	9,4 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	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821098362
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)	6b43a56f-a13a-4d41-903c-14c7c3115576
SCIP notification number (Belgique)	498ce35d-9c0a-4f6a-90e5-77d7385ff8b2
SCIP notification number (Bulgarie)	f37d74c1-11ff-4585-b414-0fcd8a465c1d
SCIP notification number (République tchèque)	b45fe447-96b7-4c3c-8886-1c1d585862d5
SCIP notification number (Danemark)	abc4d7c3-f9c9-43a3-8a9e-ea6fd08c0fb3
SCIP notification number (Finlande)	0615fc1e-efd1-4057-914a-af80171fda7f
SCIP notification number (France)	32f056e9-64c0-4714-82e7-e036f9351a4b
SCIP notification number (Allemagne)	46bd3989-fa41-4bfd-8ebb-0b5f88da7b91
SCIP notification number (Hongrie)	132a3fa9-c1c7-4cc3-a0f2-96a75085f169
SCIP notification number (Italie)	0c840d7c-a6fa-49c5-b975-fc1743a9a796
SCIP notification number (Pays bas)	2b8504e4-35fc-4373-b350-3864e73acde5
SCIP notification number (Pologne)	20391ef7-7a8b-4d18-bcf7-69297b1870ea
SCIP notification number (Roumanie)	f3afe239-8e0c-49f9-81b9-9d5fc04da7be
SCIP notification number (Suède)	6f6b5e3f-b011-4fa6-a204-4182855f9b35

### 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 294-5153



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

294-5153

13.06.2017

doc  
28.00 KB



294-5153

19.02.2019

xml  
5.58 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
294-5153



### Données CAE

WSCAD Universe  
294-5153



ZUKEN Portal  
294-5153



## 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;  
blanc

#### 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

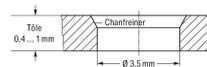
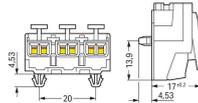
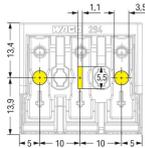


Réf.: 206-294

Outil de desserrage; vert

## Indications de manipulation

### Montage

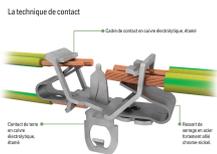


3 pôles – avec contact direct de mise à la terre

Pied de fixation à encliqueter

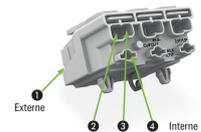
Perçage pour pied de fixation à encliqueter

## Raccorder le conducteur



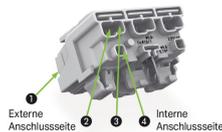
EUROPE
1x0,5...2,5 mm <sup>2</sup> e r s »
1x0,5...1,5 mm <sup>2</sup> e r s »
1x0,5...0,75 mm <sup>2</sup> e r s »
ETATS UNIS
1xAWG 18...14 e r s »
1xAWG 18...16 e r s »
1xAWG 18 e r s »
JAPON
1x0,8...1,6 mm Ø e r s »
1x0,8...1 mm Ø e r s »
1x0,8 mm Ø e r s »

EUROPE
2x0,5...2,5 mm <sup>2</sup> e r, s-r, s »
ETATS UNIS
2xAWG 18...12 e r s »
2xAWG 18...14 e s-r, s »
JAPON
2x0,8...2 mm Ø r
2x0,5...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

