

## Fiche technique | Référence: 294-4095/5025-000

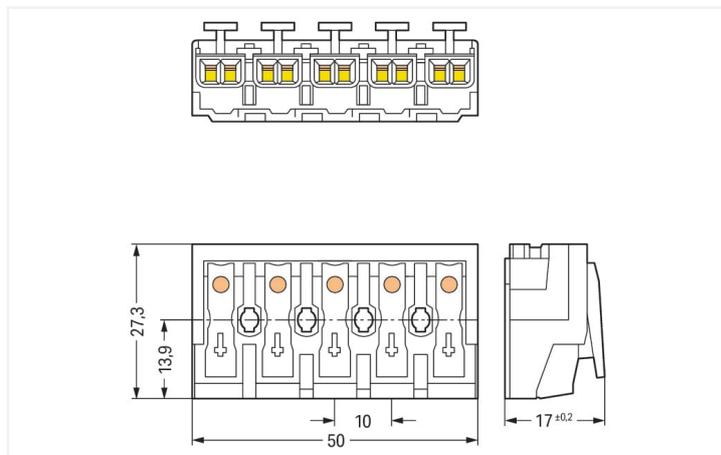
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; 5 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc



<https://www.wago.com/294-4095/5025-000>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 294 avec Push-in

Les connecteurs de raccordement au secteur (numéro d'article 294-4095/5025-000) garantissent un branchement facile et sûr. Ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit est muni de quatre raccordements de conducteurs et la technologie Push-in CAGE CLAMP® ainsi que PUSH WIRE®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est facile. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ou fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés sans outil. La connexion à borne enfichable PUSH WIRE® utilise la résistance au pliage du conducteur pour l'insérer simplement en surmontant la force de serrage du contact à ressort. Ces connecteurs de raccordement au secteur sont adaptés aux sections de conducteur 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 côté 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> en fonction du type de câble. Les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu), le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) et le boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation. 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	25
Nombre total des potentiels	5
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	5
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	50 mm / 1.969 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch

### Données mécaniques

Impression	DA+ DA- L E N
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 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	15,2 g

### Conditions d'environnement

Résistance à la température	120 °C
Repérage T	T85

### Données commerciales

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)	250 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143279284
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)	0ee0461f-f645-4164-a0e8-258591092082
SCIP notification number (Belgique)	0f57bdc3-1010-4a7f-8191-abe52fa13ea9
SCIP notification number (Bulgarie)	3626b94a-11d1-4313-947f-0471e2fef3cb
SCIP notification number (République tchèque)	a6437468-0c0b-426e-bd2a-d4ae6b5bd71b
SCIP notification number (Danemark)	3c077221-90d9-48a1-aa73-afe1f44d9483
SCIP notification number (Finlande)	14f61ca0-2032-453f-9731-0a64aac72780
SCIP notification number (France)	a65445ab-44ae-4794-b3b7-8e4e99dad031
SCIP notification number (Allemagne)	78ce60fe-e8c5-451c-ab36-9a1518cd1d83
SCIP notification number (Hongrie)	63182414-cf1a-4c90-be15-40b36e653260
SCIP notification number (Italie)	e0961288-d9e6-47a7-9b5e-f65fc088a73d
SCIP notification number (Pays bas)	c6459979-3e27-48bd-a5be-8651e107570e
SCIP notification number (Pologne)	1ab7f441-b0fd-41d2-a694-ce8a790684ce
SCIP notification number (Roumanie)	371d3985-f45a-4747-880c-5a373594fa31
SCIP notification number (Suède)	82f04364-1453-4415-a210-26a55e472581

## 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  
294-4095/5025-000



## Documentation

### Informations complémentaires

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

### Texte complémentaire

294-4095/5025-000	04.01.2018	doc 30.00 KB	
294-4095/5025-000	19.02.2019	xml 5.85 KB	

## 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

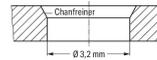
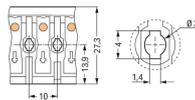
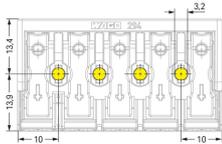


Réf: 206-294

Outil de desserrage; vert

## Indications de manipulation

### Montage

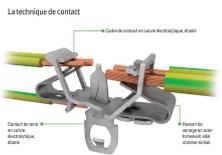


5 pôles – sans contact de terre

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

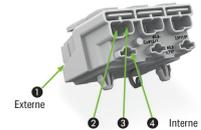
Perçage pour vis  
**Attention :** Diamètre de filetage maximal 3 mm pour vis autotaraudeuses.

## Raccorder le conducteur



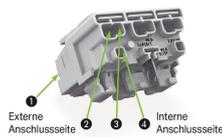
EUROPE
1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> e r s
1 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> e r s
1 x 0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> e r s
ETATS UNIS
1 x AWG 18 ... 14 e r s
1 x AWG 18 ... 16 e r s
1 x AWG 18 e r s
JAPON
1 x 0,8 ... 1,6 mm Ø e r s
1 x 0,8 ... 1 mm Ø e r s
1 x 0,8 mm Ø e r s

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

