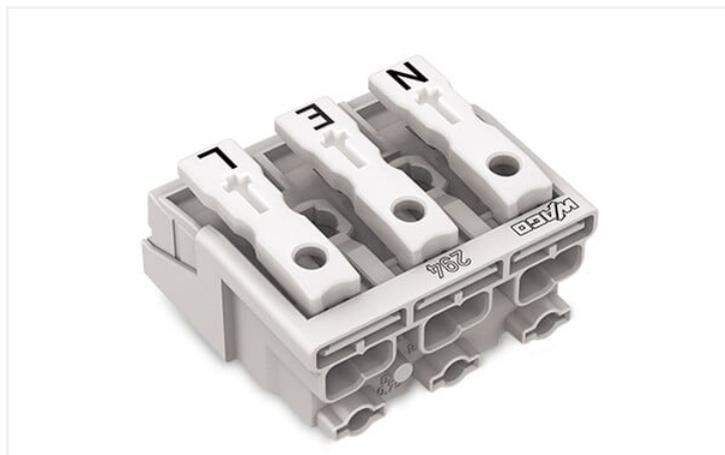


## Fiche technique | Référence: 294-5093/3025-000

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact 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

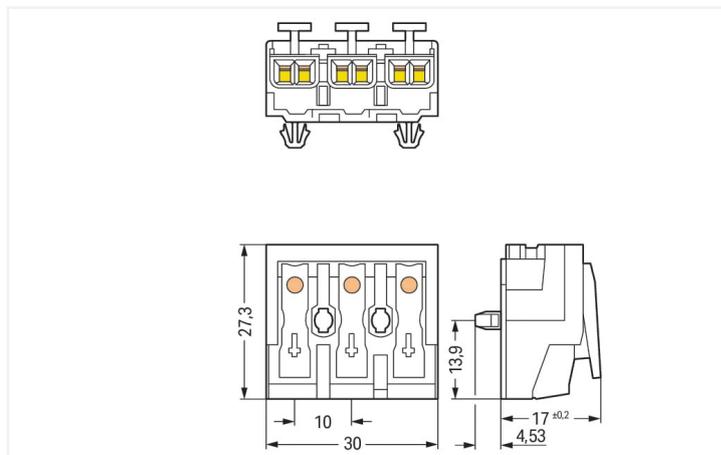


<https://www.wago.com/294-5093/3025-000>



Couleur: ■ blanc

Identique à la figure



Dimensions en mm

- Connexion externe de conducteurs rigides, semi-rigides et souples
- Raccordement universel de conducteur (AWG, métrique)
- Raccordement tiers situé en bas
- 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

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

Nombre total des points de connexion	15
Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	4
Fonction de mise à la terre	without PE contact

Connection 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

### Connection 1

Nombre de pôles	3
Sens du câblage	Câblage latéral

### Connection 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

### Connection 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

### Connection 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	N-E-L
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter

### Données du matériau

Note (material data)	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matière isolante	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	étamé
Charge calorifique	0 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	9,2 g

### Conditions d'environnement

Résistance à la température	120 °C
Repérage T	T85

### Données commerciales

Product Group	8 (Bornes pour appareils et luminaires)
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	500 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143235068
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Conformité environnementale du produit

CAS-No.	131651-65-5 144317-44-2 220133-51-7 220689-12-3 25628-08-4 29420-49-3 375-73-5 503155-89-3 507453-86-3 68259-10-9
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	d4364554-8eba-441e-a90b-b9206b09b363
SCIP notification number (Belgium)	e92597a8-df21-4a83-b9b0-58e7b73b8962
SCIP notification number (Bulgaria)	a10f1102-767f-40ef-8a63-fc0fe18dee5e
SCIP notification number (Czech Republic)	ede70f5f-1651-490a-825a-8434859a4cda
SCIP notification number (Denmark)	1bf410a6-55d4-4908-afcd-0a4b86029bb4
SCIP notification number (Finland)	8d953c40-e1b5-44ae-a0c1-7e6756a4af96
SCIP notification number (France)	790885c5-a8f1-4864-8af9-f0473fcf031d
SCIP notification number (Germany)	43598a1c-2a77-489d-8c86-175b13f389f0
SCIP notification number (Hungary)	08e14288-b340-4b49-b672-a61b9b1df5fc
SCIP notification number (Italy)	188e0fac-ba3b-4630-b464-32aeacb53318
SCIP notification number (Netherlands)	0f1680ea-edf9-4f57-9057-c41b88683f6f
SCIP notification number (Poland)	8d2ff4b2-5cff-465f-990e-e77e74091f6b
SCIP notification number (Romania)	4aa6aa99-1e0a-4a8d-82d6-18f66525d421
SCIP notification number (Sweden)	5e627b4b-8030-424f-802f-99a5f36dbe96

### Autorisations / certificats

#### Homologations générales



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

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Approbation	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  
294-5093/3025-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2240.62 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

##### 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 Outils de manipulation

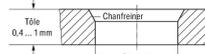
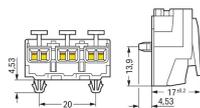
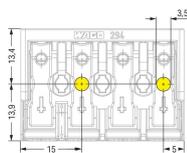


**Réf.: 206-294**

Outil de desserrage; vert

## Indications de manipulation

### Montage

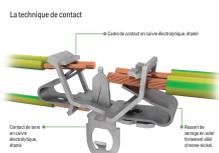


4 pôles – sans contact de terre

Pied de fixation à encliqueter

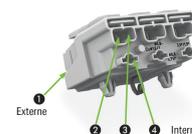
Perçage pour pied de fixation à encliqueter

## Raccorder le conducteur



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

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

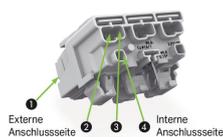


### Côté connexion interne

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

