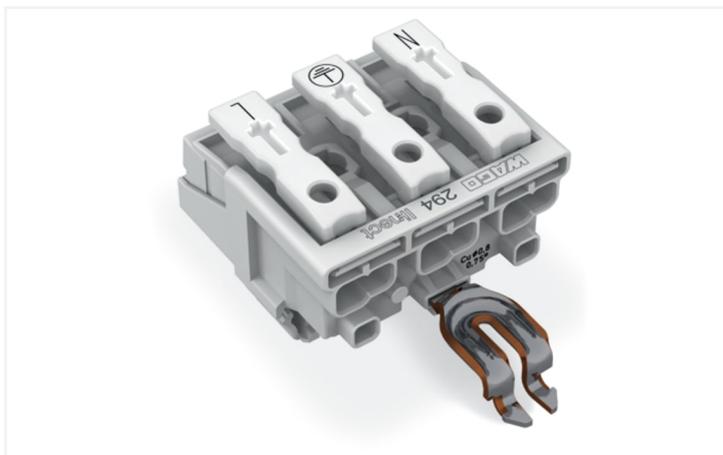


## Fiche technique | Référence: 294-8313

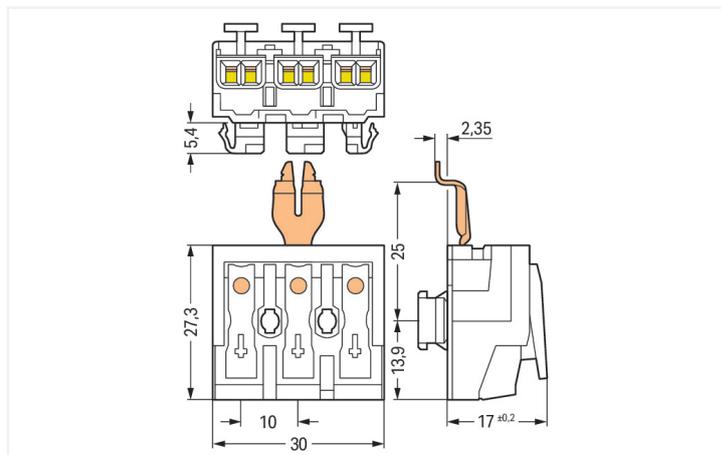
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; Avec contact de mise à la terre à encliqueter coudé; 3 pôles; Cod. A; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm<sup>2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



<https://www.wago.com/294-8313>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> série 294 avec bouton-poussoir

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> portant le numéro d'article 294-8313, permet une installation électrique sans faille. Ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> nécessite une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit à quatre raccordements de conducteurs utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP<sup>®</sup> et PUSH WIRE<sup>®</sup>. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP<sup>®</sup> pour tous les 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 dans le point de serrage, sans outil. La connexion à borne enfichable PUSH WIRE<sup>®</sup> utilise la résistance au pliage du conducteur pour l'insérer simplement en surmontant la force de serrage du contact à ressort. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 30 x 22,4 x 27,3 mm. Selon le type de câble, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> convient 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, les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). La surface des contacts est constituée d'étain.

### Données électriques

Ratings	Raccordements de conducteur		
Données de référence selon	IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	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	Raccordements de conducteur		
Données de référence selon	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2	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

Ratings	Connexion Linect <sup>®</sup>		
Données de référence selon	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984
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	-	-	16 A

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	4
Fonction de mise à la terre	Contact de mise à la terre à encliqueter, coudé

## 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
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

## 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 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 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 ... 14 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	22,4 mm / 0.882 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

### Données mécaniques

Technologie	Linect
Impression	N ⊕ L

### 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	0,2 MJ
Poids	10,8 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	4050821098881
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)	5602e7e2-9067-4f0a-a820-1a77020382a3
SCIP notification number (Belgique)	a54a974a-9155-4fa5-8732-dd695fcdfc0b
SCIP notification number (Bulgarie)	fb6c96f6-06fa-40e9-8a72-560692ab34ac
SCIP notification number (République tchèque)	b0bf4ea7-f35b-4a3a-83e4-4dc06861648b
SCIP notification number (Danemark)	87b1bd19-1b4a-44f9-9ed1-1ea225a4de94
SCIP notification number (Finlande)	54b9395e-4053-466b-bc6c-0246161dad1a
SCIP notification number (France)	012e8411-9d2e-4be2-be40-be0fdc46188b
SCIP notification number (Allemagne)	a8064592-d35a-44f0-9eda-0cd968117e91
SCIP notification number (Hongrie)	8d3aa54c-1335-4f02-a38a-f1021767bf38
SCIP notification number (Italie)	663cba37-edfd-4207-8c11-733bea1e33fc
SCIP notification number (Pays bas)	25aaa4bd-4266-4f4d-bac8-f4fd0540cd4d
SCIP notification number (Pologne)	8d9695da-e4e9-43e5-90c8-30be261b9f52
SCIP notification number (Roumanie)	d7f5d33e-8104-4dd8-8924-b9a62186bb26
SCIP notification number (Suède)	084e569c-a0d8-41f7-bed4-76b220df74aa

## 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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
---	---	---

UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
---	---	---

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 294-8313



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
294-8313



### Données CAE

WSCAD Universe  
294-8313



ZUKEN Portal  
294-8313

