

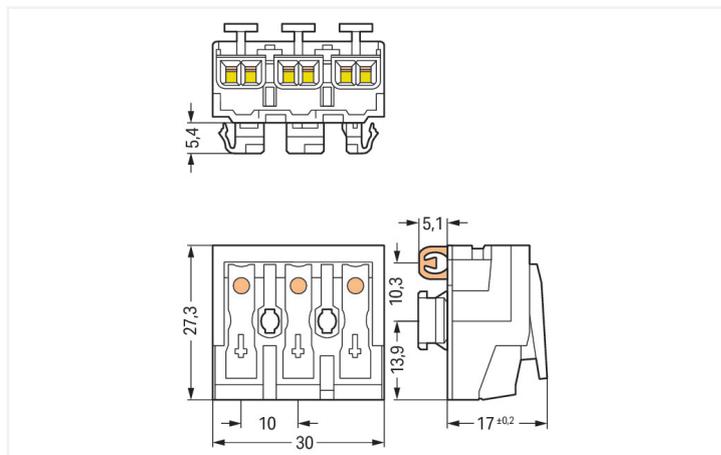
## Fiche technique | Référence: 294-8113

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact direct de mise à la terre; 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/294-8113>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> série 294, blanc

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> (numéro d'article 294-8113) garantit une installation électrique en règle. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup>. Ce produit est muni de quatre raccordements de conducteurs et la technologie Push-in CAGE CLAMP<sup>®</sup> ainsi que PUSH WIRE<sup>®</sup>. Push-in CAGE CLAMP<sup>®</sup> est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs et qui présente l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. 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 30 x 22,4 x 27,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> est adapté 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. Le boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation, les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'étain a été utilisé dans la surface des contacts.

### Données électriques

Ratings	Raccordements de conducteur		
	IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1
Données de référence selon			
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		
	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2
Données de référence selon			
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>		
	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984
Données de référence selon			
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 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
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 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	4050821098805
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)	c4724658-d854-4c22-8f5f-c1cd430690c6
SCIP notification number (Belgique)	b8983cf4-8a63-4a24-b94d-e1fadf07749a
SCIP notification number (Bulgarie)	0211a753-2519-4d0c-b57d-c758bef22d57
SCIP notification number (République tchèque)	52188b56-cd7c-46fa-aaf5-967b08be522e
SCIP notification number (Danemark)	1c8f7e71-ac92-4ba0-a8d3-3af5c188f3fa
SCIP notification number (Finlande)	f8605121-21a9-42ec-97cb-87f12d6b6e4e
SCIP notification number (France)	34ceff3a-3f87-45a0-a0e6-61f6468ba5c8
SCIP notification number (Allemagne)	cb5ee07d-b98b-46b6-a5c6-fbb1e59c2e4a
SCIP notification number (Hongrie)	2ad8128e-1810-404a-a15f-40aa315fe882
SCIP notification number (Italie)	85b539a9-172b-4ab4-82a8-9d6f6e36860f
SCIP notification number (Pays bas)	d343592c-b41c-4ea5-aaad-e18b37862308
SCIP notification number (Pologne)	df5c2222-850e-4cb3-830e-6cac2eaddb11
SCIP notification number (Roumanie)	b0ee8315-b218-4210-9944-365568b4786b
SCIP notification number (Suède)	ef146875-5d73-435a-8381-c3d31530b42d

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61535	40029808

### 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 294-8113



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	
-------------------	------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 294-8113	
--------------------------	---

### Données CAE

WSCAD Universe 294-8113	
ZUKEN Portal 294-8113	