

## Fiche technique | Référence: 294-8025

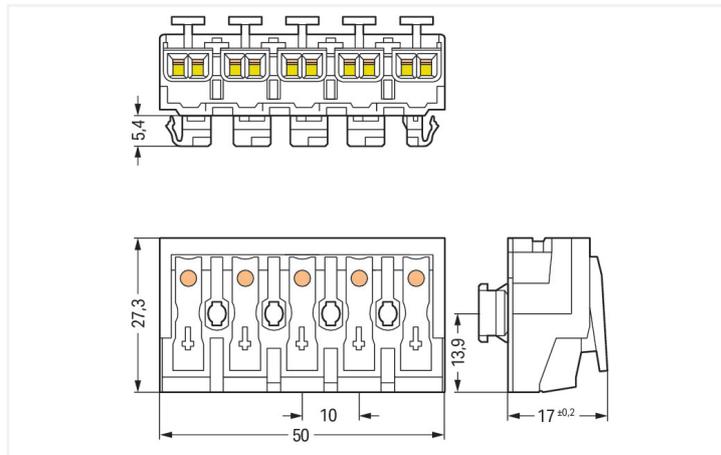
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; L´-N´-L-PE-N; 5 pôles; Cod. L; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc



<https://www.wago.com/294-8025>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> série 294 avec Push-in

Avec ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup>, portant le numéro d'article 294-8025, l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Pour le raccordement du conducteur, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit à quatre raccordements de conducteurs se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP<sup>®</sup> et PUSH WIRE<sup>®</sup>. Push-in CAGE CLAMP<sup>®</sup> est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ou 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 50 x 22,4 x 27,3 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect<sup>®</sup> s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.5 mm² à 2.5 mm² d'un côté et aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 2.5 mm² de l'autre ainsi qu'aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 1.5 mm² et de 0.5 mm² à 0.75 mm². Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier blanc en polycarbonate (PC) assure l'isolation. De l'étain a été employé pour 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	5
Nombre de types de connexion	4

### 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	5

### 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	50 mm / 1.969 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	L' N' L ⊕ N

### 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	0,332 MJ
Poids	16,2 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)	250 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821098782
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)	0a3a075a-f8f9-425d-8082-5b5cd5772761
SCIP notification number (Belgique)	a1414802-5251-4ce8-8d8d-a41e6fe8e4d0
SCIP notification number (Bulgarie)	20962937-ba7f-4a7c-bb63-84436fc758bb
SCIP notification number (République tchèque)	2d62f2e8-17f7-455e-958a-ad78f7e4df34
SCIP notification number (Danemark)	0c088239-9bba-4ad3-a583-2d3c40128a76
SCIP notification number (Finlande)	88b5d297-35ff-4a90-95b9-358ca5a7c5e8
SCIP notification number (France)	590f3773-6b5d-42c0-b247-de2bd52c9ce3
SCIP notification number (Allemagne)	532daae4-c1a8-442a-bc5f-6d8cc174b41d
SCIP notification number (Hongrie)	78d835d1-59af-4f05-82c3-7a785b340167
SCIP notification number (Italie)	5490b21f-bd40-4a00-840b-9ba6d508946d
SCIP notification number (Pays bas)	42aff35c-84d6-41fc-8c81-b839610e6e2b
SCIP notification number (Pologne)	3ae863ba-18e4-4ba5-9e65-c825635e96ce
SCIP notification number (Roumanie)	0b3885e0-39d7-49e9-ab35-50e098dabd4c
SCIP notification number (Suède)	fe3c8d54-bdc5-4228-ba2f-164fe6d28e0d

## 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 294-8025



## Documentation

### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 294-8025	
--------------------------	---

### Données CAE

WSCAD Universe 294-8025	
ZUKEN Portal 294-8025	