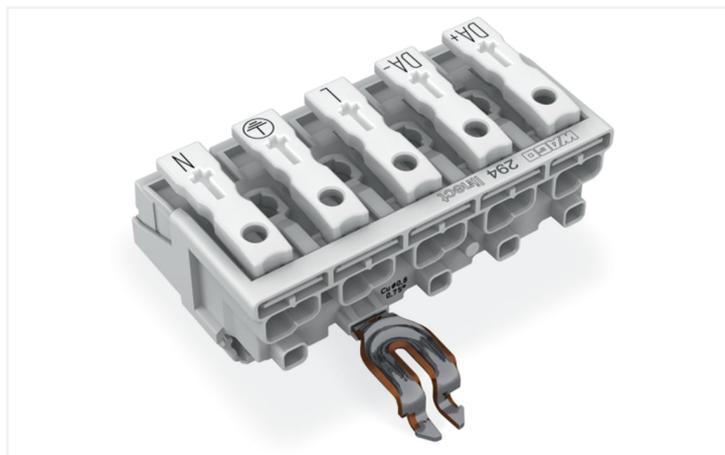


Fiche technique | Référence: 294-8335

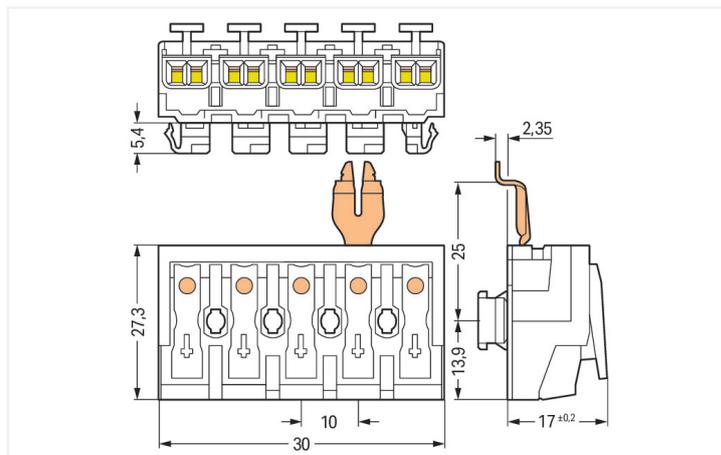
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®;
Avec contact de mise à la terre à encliqueter coudé; DA+ DA- L PE N; 5 pôles; Cod. I;
côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5
mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²;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



<https://www.wago.com/294-8335>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] série 294 avec bouton-poussoir

Avec ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®], portant le numéro d'article 294-8335, l'objectif primordial est de réaliser une installation électrique sans faille. Pour la connexion du conducteur, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Cet article muni de quatre raccordements de câbles utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP[®] et PUSH WIRE[®]. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP[®] pour tous 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. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE[®] est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. 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[®] est adapté 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 boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation, le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). 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 [®]		
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	5
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 ² / 18 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 mm ² / 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 ² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 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 ² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 3	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 3	0,5 ... 1 mm ² / 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 ² / 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	DA+ DA- L ⊕ N

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
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 _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,332 MJ
Poids	17,1 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	Sacs
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821098911
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)	b51c5d30-4871-4d2e-a482-8e2d9923e58d
SCIP notification number (Belgique)	61a684a2-4556-4d53-b43f-8e406897d1ab
SCIP notification number (Bulgarie)	6e5d9df2-14e4-4fd2-a388-ac37486bd818
SCIP notification number (République tchèque)	40990f82-93a8-42d3-bd8a-639fc0db3ee
SCIP notification number (Danemark)	e5d25401-4c38-49e2-9952-370f3548a116
SCIP notification number (Finlande)	6f419b02-b0c1-4729-a281-9fbf3aaba88a
SCIP notification number (France)	ac5591da-c0fe-4cee-a7ff-d4a3c6aa9ed4
SCIP notification number (Allemagne)	15c0e06b-bdc8-46ad-826a-179522061552
SCIP notification number (Hongrie)	addb71cf-da0a-4a1b-8eb6-7b7be81549f4
SCIP notification number (Italie)	45aa505c-c0ac-468c-a14f-077042620475
SCIP notification number (Pays bas)	95fcad68-8e1e-4bb3-9196-428d38ae545c
SCIP notification number (Pologne)	e67fe194-1126-4254-9332-870783503d9e
SCIP notification number (Roumanie)	dd7654e2-8963-40a4-b74d-ddfa3f0a6ba8
SCIP notification number (Suède)	87e941b2-96d2-4189-8d2d-8bc1bc3802f0

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 294-8335



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
294-8335



Données CAE

WSCAD Universe
294-8335



ZUKEN Portal
294-8335

