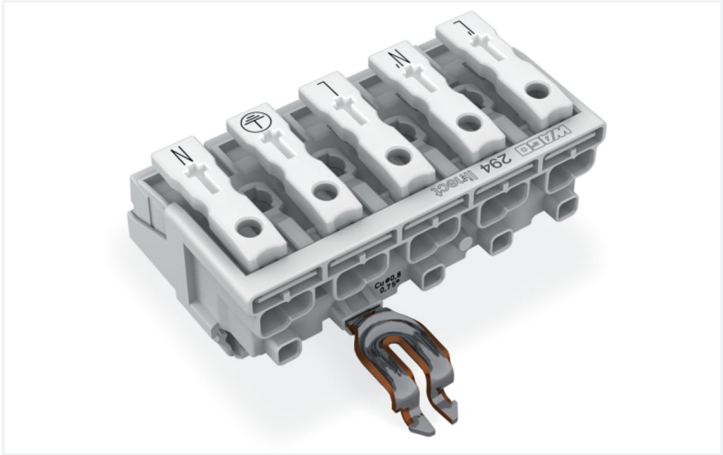


Fiche technique | Référence: 294-8315

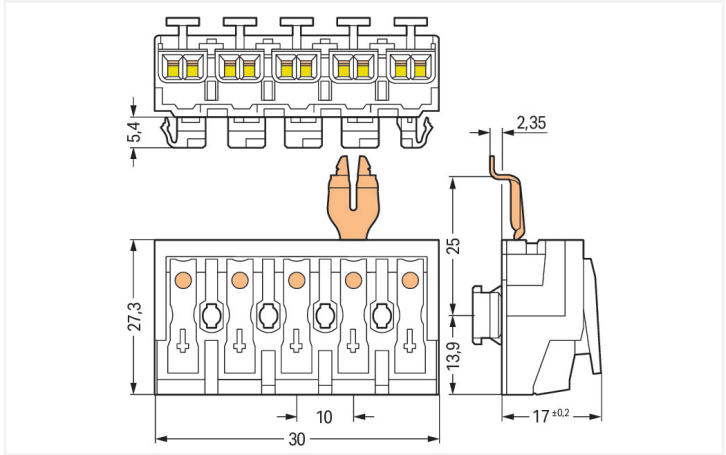
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®;
Avec contact de mise à la terre à encliqueter coudé; L3-L2-L1-PE-N; 5 pôles; Cod.
A; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5
mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/294-8315>



Couleur: ■ blanc

Identique à la figure



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 294-8315, l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. 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[®]. Ce produit est équipé de quatre raccordements de conducteurs et la technologie Push-in CAGE CLAMP® ainsi que PUSH WIRE®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est facile. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité se laissent brancher sans outil. La connexion à borne enfichable PUSH WIRE® 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 50 x 22,4 x 27,3 mm. Selon le type de câble, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] convient 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) assure l'isolation, les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). La surface des contacts est en 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 mm² / 18 ... 12 AWG
		Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
		conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
		Conducteur souple ; avec embout d'ex-trémité, directement enfichable	0,5 mm² / 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 mm² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé 2	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm² / 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 mm² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé 3	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique 3	0,5 ... 1 mm² / 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 mm² / 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	L3 L2 L1 ☉ 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	0,33 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	4050821487074
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)	5e57a05f-df37-476e-b016-5f5b04fedbcf
SCIP notification number (Belgique)	94730e35-9bf2-43b2-84d6-0298873ed2ef
SCIP notification number (Bulgarie)	be358271-6c84-410d-a9e2-349692eb9a07
SCIP notification number (République tchèque)	63649edc-f8c1-4836-a99b-97235106133d
SCIP notification number (Danemark)	ce831ec9-c812-484b-adbc-8870a6f92a16
SCIP notification number (Finlande)	bc082881-7b4b-4403-bf8e-a80d4446d8ad
SCIP notification number (France)	c950196f-ff76-4d8a-9d95-bbe53b96f370
SCIP notification number (Allemagne)	9588ff43-2e0b-4485-af76-e13e4dabf04c
SCIP notification number (Hongrie)	927728d4-072a-4135-a116-edc2c53f1745
SCIP notification number (Italie)	59ec26a7-6532-47a3-860b-0a3597f7934b
SCIP notification number (Pays bas)	f5b4a336-d4c1-4883-914a-f7f208f3d01b
SCIP notification number (Pologne)	784239da-d335-472b-bf09-779a3baf99e0
SCIP notification number (Roumanie)	167b4d03-64ca-482b-9a96-b484a761fbba
SCIP notification number (Suède)	7b6ad29c-1c11-4da3-8978-cdd3ced936b7



Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01
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 294-8315	

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAE	
WSCAD Universe 294-8315	