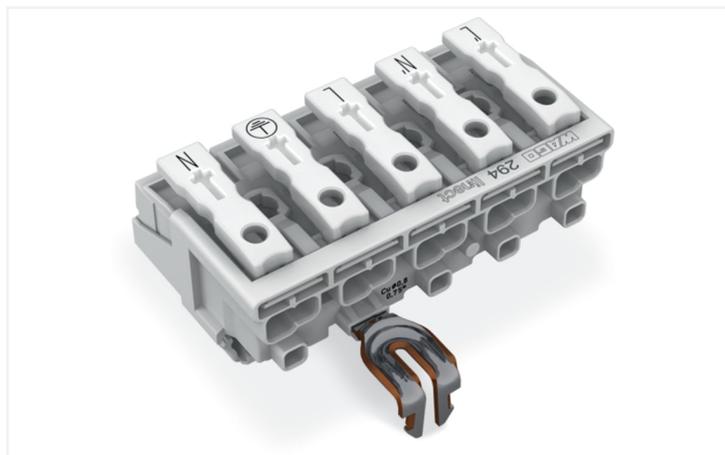


Fiche technique | Référence: 294-8225

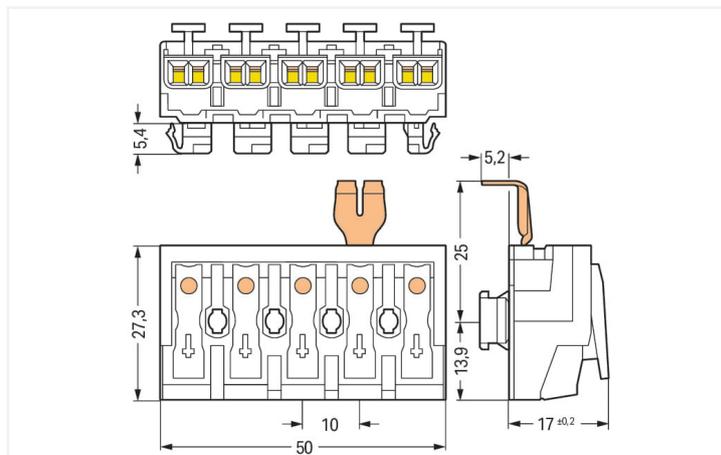
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact de mise à la terre, à encliqueter; L'-N'-L-PE-N; 5 pôles; Cod. L; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc



<https://www.wago.com/294-8225>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] série 294 avec Push-in CAGE CLAMP[®]

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] portant le numéro d'article 294-8225, permet une installation électrique en règle. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®]. Ce produit muni de quatre raccordements de câbles utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP[®] ainsi que PUSH WIRE[®]. Push-in CAGE CLAMP[®] 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 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[®] 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. Ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] est adapté aux sections de conducteur 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 côté ainsi qu'aux sections de conducteur de 0,5 mm² à 1,5 mm² et de 0,5 mm² à 0,75 mm² 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). La surface des contacts est en étain.

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 [®]		
	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
Fonction de mise à la terre	Contact de mise à la terre à encliqueter

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	L' N' 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	17,2 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	Sacs
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821098867
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)	e4d5d7db-64da-4087-b15d-bf99e7fa0e57
SCIP notification number (Belgique)	5735e01e-1e97-439e-b00f-94bd790be915
SCIP notification number (Bulgarie)	bf4dd84b-5d5a-4620-a1e5-29b7314f585a
SCIP notification number (République tchèque)	42eb59da-ac7f-4899-8400-ce659091a1e9
SCIP notification number (Danemark)	96d161f0-b564-4344-bcd7-a6a9ca4af3af
SCIP notification number (Finlande)	50827073-8bed-4215-aec9-bb949658a2be
SCIP notification number (France)	88e979b7-672f-46b5-9c21-dfd41e890f8b
SCIP notification number (Allemagne)	a230db77-5104-4d7a-9636-299f1ebb6614
SCIP notification number (Hongrie)	5cf823c3-2b46-4801-b9a4-716ea111a9db
SCIP notification number (Italie)	8401360a-9807-4e7a-aebd-c8f4f4340377
SCIP notification number (Pays bas)	adf1fc45-8af9-42c0-bd05-98f73d052a8f
SCIP notification number (Pologne)	f31e759b-c030-4c4a-8bda-4cf7f26905b6
SCIP notification number (Roumanie)	d96fb9aa-e40e-47ab-8597-1c716273c7fe
SCIP notification number (Suède)	94204b62-ae16-49cf-bda3-fd70fa348d8e

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 294-8225



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 294-8225	
--------------------------	---

Données CAE

WSCAD Universe 294-8225	
ZUKEN Portal 294-8225	