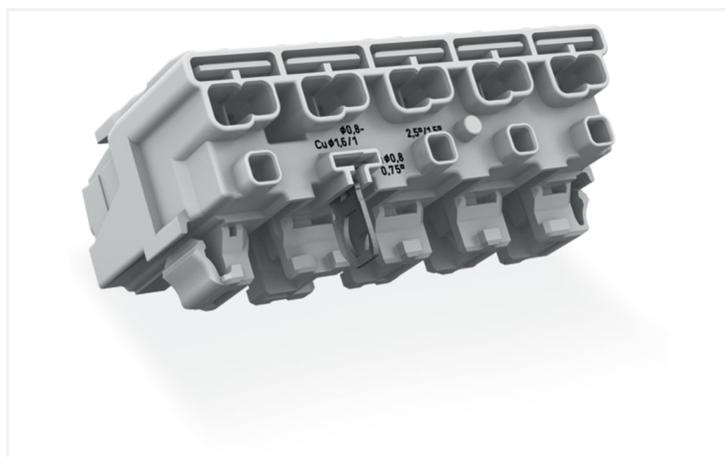


Fiche technique | Référence: 294-8115

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

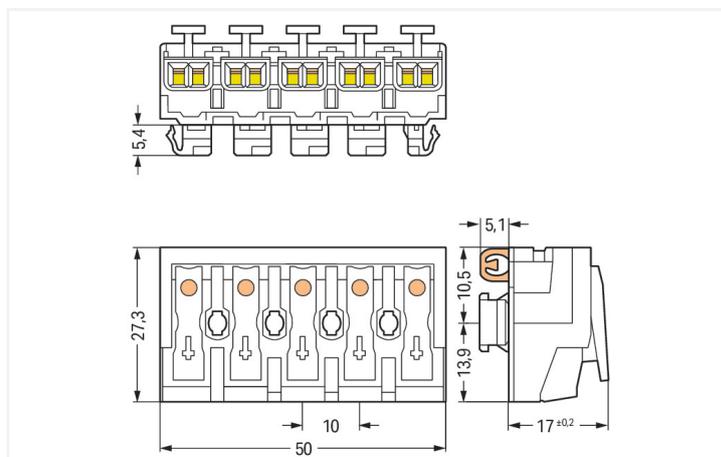


<https://www.wago.com/294-8115>



Couleur: ■ blanc

Identique à la figure



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] série 294, blanc

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] au numéro d'article 294-8115, assure une installation électrique impeccable. Ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] nécessite une longueur de dénudage comprise entre 8 et 9 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit à quatre raccordements de conducteurs utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous les types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement dans le point de serrage, sans outil. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est la borne enfichable PUSH WIRE® éprouvée. Ce type de connexion utilise la résistance au pliage du conducteur pour surmonter 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[®] 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. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu), le boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation et le crochet d'accroche 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	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		
	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2	IEC/EN 60998-2-2
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®		
	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984	IEC/EN 61984
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 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 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	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	Illa
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	16,4 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	4050821487050
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)	d4618472-aadc-4393-84c3-202c7ef757be
SCIP notification number (Belgique)	7354d92f-76fc-4c31-a693-8fae743c881c
SCIP notification number (Bulgarie)	2758008a-fcdb-4233-b782-4d414953c330
SCIP notification number (République tchèque)	afdbcefc-d1af-4212-b862-7f4e9a7baf91
SCIP notification number (Danemark)	3c6f72fa-c4c4-40f3-888b-2fbc8bfb5e5ba
SCIP notification number (Finlande)	f2d90528-28e4-445f-8747-6cd94c8b982f
SCIP notification number (France)	caa08b53-68a0-4b32-b105-83c4890d25fa
SCIP notification number (Allemagne)	f8c835f0-2207-4b47-bb49-b81c03268a0d
SCIP notification number (Hongrie)	Oda825fb-2315-4376-ac0d-59c8536a8424
SCIP notification number (Italie)	12482f81-2ed8-4981-8e7a-83e3c52c8536
SCIP notification number (Pays bas)	87884cb7-e20b-4adf-b4c7-26e5ab5421f8
SCIP notification number (Pologne)	99e590e6-dc44-4b76-9772-75548700cfa7
SCIP notification number (Roumanie)	4dbeae89-69ec-4a12-b97e-5b5b44175951
SCIP notification number (Suède)	d2e045ef-039f-4221-aa2d-e2ca001978cb

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 294-8115



Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
294-8115

