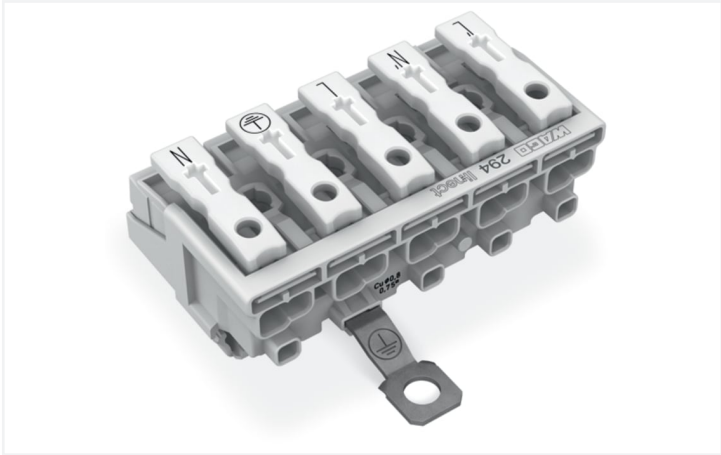


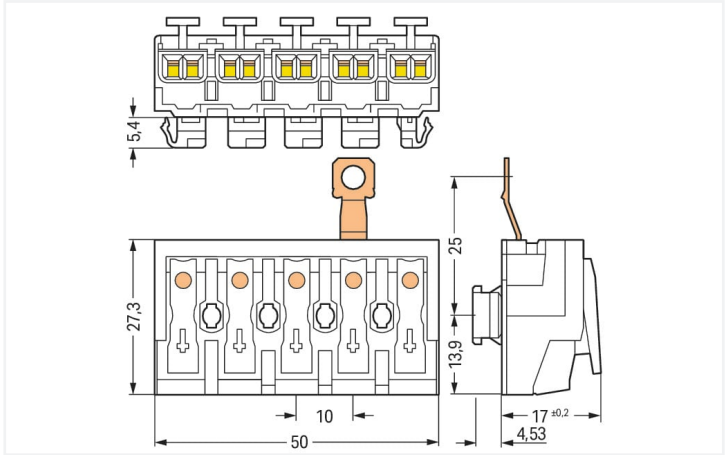
Fiche technique | Référence: 294-8425

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact de mise à la terre, à vis; 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/294-8425>



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[®] (numéro d'article 294-8425) permet une installation électrique irréprochable. Pour la connexion du conducteur, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit est équipé de quatre raccordements de conducteurs et la technologie Push-in CAGE CLAMP® ainsi que 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 équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. 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[®] 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, 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 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 vis	
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	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	16,8 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	4050821098942
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)	b47e45b7-a2c7-40f7-a57a-da8c1607bb70
SCIP notification number (Belgique)	8945da53-1fc3-4235-83dc-c34ce500a482
SCIP notification number (Bulgarie)	f554ba5e-80b0-4499-8bb2-920e854fb377
SCIP notification number (République tchèque)	33b555d9-740f-4b05-b040-bb218b2ad258
SCIP notification number (Danemark)	1d01d592-56a7-4cd3-949d-003450ee79f3
SCIP notification number (Finlande)	f95268cd-f91b-436d-bd38-d48c986ac96d
SCIP notification number (France)	80b9dac8-8019-4c1a-a61f-cdc73030ce1
SCIP notification number (Allemagne)	daefc003-4a6d-495e-8944-8419b12ab3e8
SCIP notification number (Hongrie)	40913bad-182e-4664-9fff-90f093b39e9e
SCIP notification number (Italie)	41aae73e-fc14-4c99-9ee7-5a2b443cc0b3
SCIP notification number (Pays bas)	969ecc94-d8c6-4aef-b19f-1c7ff305da93
SCIP notification number (Pologne)	0946e69c-5650-4922-bfe5-1bdf3c7f0d24
SCIP notification number (Roumanie)	71713ce3-57f8-4f79-bc80-0c9f6c62f8fe
SCIP notification number (Suède)	31658b91-6605-4073-9d28-60b6b0c87d5d



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 294-8425

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 294-8425

Données CAE
WSCAD Universe 294-8425
ZUKEN Portal 294-8425