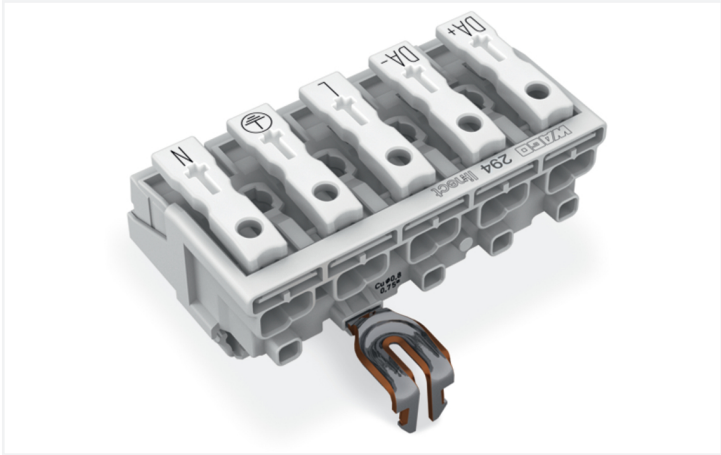


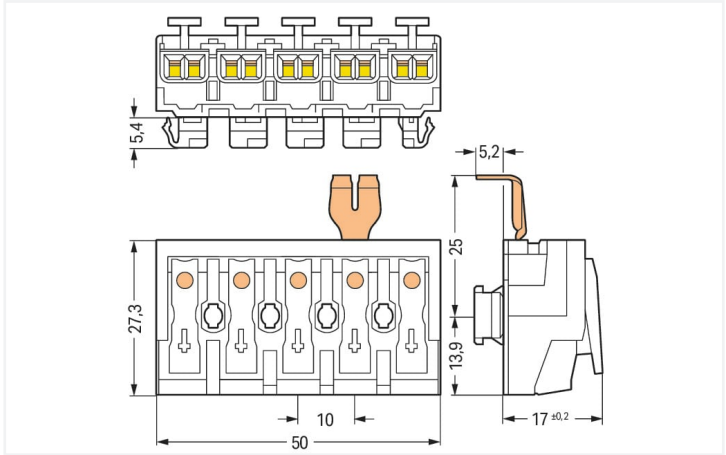
Fiche technique | Référence: 294-8235

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact de mise à la terre, à encliqueter; 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/294-8235>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] série 294 pas de 10 mm

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] au numéro d'article 294-8235, garantit une installation électrique impeccable. 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 à quatre raccordements de conducteurs utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est parfait. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ou fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés 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 de largeur x hauteur x profondeur 50 x 22,4 x 27,3 mm. 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. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu), le boîtier blanc en polycarbonate (PC) assure l'isolation et le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'étain a été utilisé dans la surface des contacts.

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	Connexion 1	
Nombre de types de connexion	4	Type de connexion 1	Externe 1
Fonction de mise à la terre	Contact de mise à la terre à encliqueter	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	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	17,2 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	4050821098874
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)	a943fb5f-14ac-4d1b-999a-5ad6f90d323d
SCIP notification number (Belgique)	31d1e781-16ed-4b99-8a4b-b3c4b16dcde8
SCIP notification number (Bulgarie)	adb6151d-989c-40c2-977e-8cf5413a9e1e
SCIP notification number (République tchèque)	5eade98d-9242-4e5a-b2c4-0eaa5e13f056
SCIP notification number (Danemark)	bf0add4a-a9bb-42ee-aa2c-aa7d845c5592
SCIP notification number (Finlande)	8ffa09a6-221b-4709-a47c-d4c243797d7a
SCIP notification number (France)	decb130c-32d8-4c1d-aff3-bf9dc65ed50a
SCIP notification number (Allemagne)	3b8dd1cb-15e1-4cc1-8ea4-659bea689df7
SCIP notification number (Hongrie)	e9b1ea3a-d344-47d5-9c4b-a0514c1eba53
SCIP notification number (Italie)	d2aa0324-b033-4ae8-ac97-70abb681a355
SCIP notification number (Pays bas)	f23cef73-3d29-4c5b-88e2-9763c921cc8d
SCIP notification number (Pologne)	2086da8f-a21c-4cc4-a46d-3ea7329fa2bd
SCIP notification number (Roumanie)	3fadb601-7a0e-4219-9af9-cb462a958fa3
SCIP notification number (Suède)	d9a5e010-c142-4e79-8344-df65731c871b



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 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 294-8235



Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 294-8235



Données CAE
WSCAD Universe 294-8235
ZUKEN Portal 294-8235

