

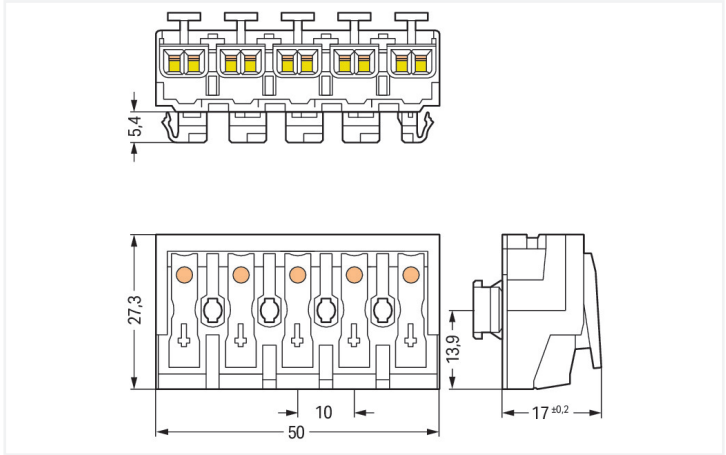
Fiche technique | Référence: 294-8035

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; 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/294-8035>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

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

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] portant le numéro d'article 294-8035, contribue à une installation électrique irréprochable. Ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] nécessite une longueur de dénudage entre 8 à 9 mm pour la connexion au conducteur. 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 impeccable. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés 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. 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) assure l'isolation, les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'étain a été utilisé pour la surface des contacts.

Données électriques						
Ratings		Raccordements de conducteur			Ratings	
Données de référence selon		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	Overvoltage category	
Pollution degree		3	2	2	Pollution degree	
Tension de référence		-	-	500 V	Tension de référence	
Tension assignée de tenue aux chocs		-	-	4 kV	Tension assignée de tenue aux chocs	
Courant de référence		-	-	24 A	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
		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	16,2 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	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821098799
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)	fa530054-58a2-4a27-b1ee-886fc5b89818
SCIP notification number (Belgique)	290f1559-5c63-46b8-ad4c-457ed5522386
SCIP notification number (Bulgarie)	a63bcfdf-2f8d-4f18-b603-81ab788fdf1a
SCIP notification number (République tchèque)	ba7e7474-ef6e-4f2e-9332-d34d4ddcbe48
SCIP notification number (Danemark)	4e71e99d-ac9f-4c5a-9dff-f80d643190b0
SCIP notification number (Finlande)	7efe3274-81f6-4ecb-bd66-262a4d68cb85
SCIP notification number (France)	bf57eb1f-88ae-4423-ab83-91a9d45ad5e3
SCIP notification number (Allemagne)	18ccc518-5209-43fc-89ab-287c950420d6
SCIP notification number (Hongrie)	09d24689-f8b2-4872-bd8c-cbce39232780
SCIP notification number (Italie)	e8937ac2-5263-4c79-9ed5-b083610158ce
SCIP notification number (Pays bas)	c7ea4540-c68b-43f5-92ad-04fad0bb5476
SCIP notification number (Pologne)	8b1b31c1-e1ee-42cf-85f9-f2aca1a2148c
SCIP notification number (Roumanie)	d99b36bd-5827-4756-b179-1f818e93f3f7
SCIP notification number (Suède)	9725020e-e07d-44f5-a146-8b9cdf8f25d5



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 294-8035

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 294-8035

Données CAE
WSCAD Universe 294-8035
ZUKEN Portal 294-8035