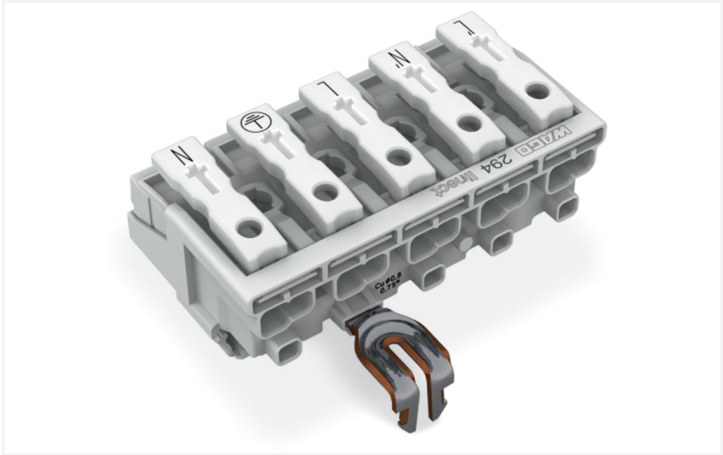


Fiche technique | Référence: 294-8215

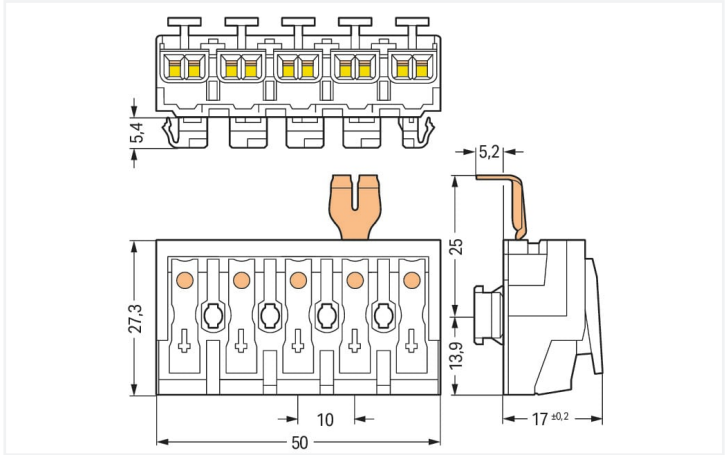
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact de mise à la terre, à encliqueter; L3-L2-L1-PE-N; 5 pôles; Cod. A; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/294-8215>



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[®] (numéro d'article 294-8215) permet une installation électrique en règle. Pour le raccordement du conducteur, ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit muni de quatre raccordements de conducteurs utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec 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. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une technique facile et rapide pour raccorder un conducteur rigide. 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) assure l'isolation, les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'étain a été employé pour 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	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	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	0,33 MJ
Poids	17,1 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	4050821487067
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats			
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant	
			
Homologation	Norme	Nom du certificat	
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01	
		Homologation	Norme
		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 294-8215			

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE			
Données CAE			
WSCAD Universe 294-8215			