

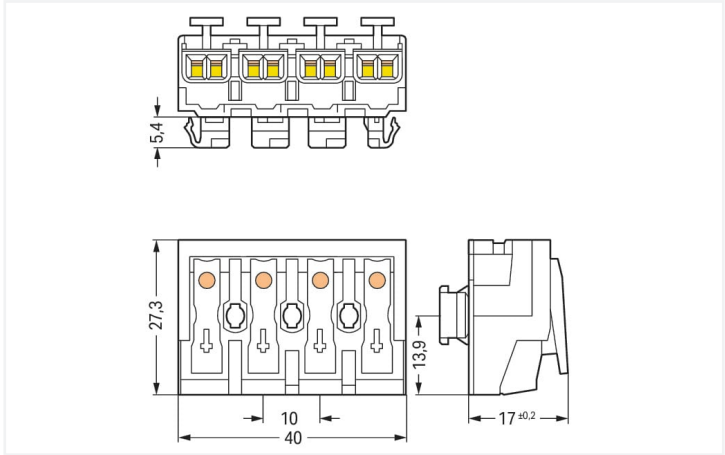
Fiche technique | Référence: 294-8024

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; 1/L - 2/L-PE-N; 4 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/294-8024>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] série 294 avec Push-in

Le connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®] (numéro d'article 294-8024) assure une installation électrique impeccable. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ce connecteurs de raccordement au secteur avec linect[®]. Ce produit muni de quatre raccordements de câbles 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 ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité se laissent brancher 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 40 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) garantit l'isolation, les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet de fixation 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			Ratings	
Données de référence selon		IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	IEC/EN 60998-1	Données de référence selon	
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	

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	4
Nombre de types de connexion	4

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'extrémité isolé	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 mm² / 18 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	4

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'extrémité isolé 2	0,5 ... 1 mm² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité 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'extrémité isolé 3	0,5 ... 0,75 mm² / 18 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité 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	40 mm / 1.575 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	1/L' 2/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	0,265 MJ
Poids	13 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)	500 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821098775
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)	9c9d039e-120d-4315-8620-7c96daa1a625
SCIP notification number (Belgique)	76027357-0e5c-41a1-8492-78c427e9ed95
SCIP notification number (Bulgarie)	a3512d84-478e-4da0-9546-5fee654cb635
SCIP notification number (République tchèque)	9591fc4a-45dc-456c-8b94-dd4ed3420451
SCIP notification number (Danemark)	627dbe3a-1cee-4c62-8ca9-43bd238f41c6
SCIP notification number (Finlande)	807f251f-0c4a-45e5-a6c9-0a19c65421c7
SCIP notification number (France)	58537f01-5a89-4e0f-b52c-ca85a8326311
SCIP notification number (Allemagne)	1d796966-fdf0-4af6-adf0-c2cfa5fc88b0
SCIP notification number (Hongrie)	c5c85392-a1ac-4096-b7d0-e3a81c18a0b2
SCIP notification number (Italie)	c31fb873-8707-40e0-a749-76ab82e3f750
SCIP notification number (Pays bas)	f50fa799-8f99-4bb1-b932-dc51e233e66d
SCIP notification number (Pologne)	400a1353-1dfd-416c-a52c-dd3fb7a34058
SCIP notification number (Roumanie)	e36819fd-d2de-4f01-ae02-0a61e5f76fd2
SCIP notification number (Suède)	f2a03527-6b95-4771-b2df-d42630c8be6a



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 294-8024

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 294-8024

Données CAE
WSCAD Universe 294-8024
ZUKEN Portal 294-8024