

Fiche technique | Référence: 294-8095/5027-000

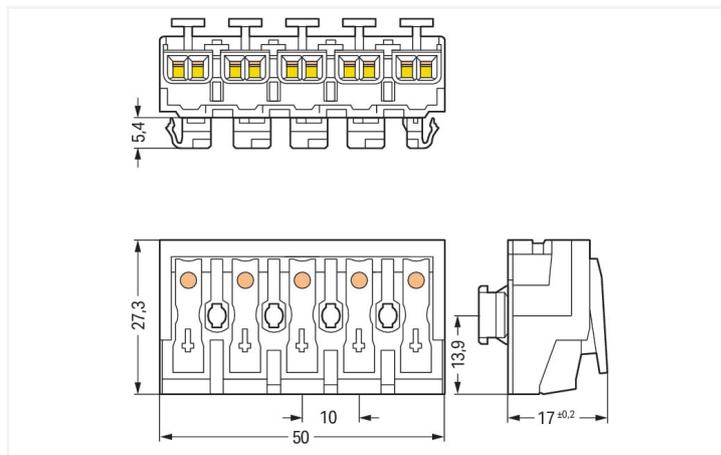
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; 5 pôles; Cod. L; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc



<https://www.wago.com/294-8095/5027-000>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Field-wiring terminal block with linect[®], 294 Series, Push-in CAGE CLAMP[®]

Our field-wiring terminal block with linect[®] (item number 294-8095/5027-000) ensures effortless electrical installations. Strip lengths must be between 8 mm and 9 mm when connecting conductors to field-wiring terminal block with linect[®]. Featuring four conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP[®] as well as PUSH WIRE[®], this connector outperforms the competition. Push-in CAGE CLAMP[®] connection technology is ideal for connecting all conductor types. Solid and fine-stranded conductors with ferrules can be plugged in without the need for tools—all thanks to its pluggable design. Our tried-and-tested PUSH WIRE[®] connection offers the fastest method for clamping conductors. It utilizes the conductor's stiffness to overcome the clamping spring's contact force. Depending on the type of conductor, field-wiring terminal block with linect[®] is ideal for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 mm² on one side and for conductor cross sections from 0.5 mm² to 2.5 mm² on the other side as well as conductor cross sections from 0.5 mm² to 1.5 mm² and from 0.5 mm² to 0.75 mm². The clamping spring is made of chrome-nickel spring steel (CrNi), the contacts are made of electrolytic copper (ECu), and the white housing is made of polycarbonate (PC) for insulation. The contact surface is coated with tin.

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 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 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,5 mm ² / 18 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

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 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 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 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 3	0,5 ... 0,75 mm ² / 18 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 3	0,5 ... 1 mm ² / 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 mm ² / 18 AWG
Longueur de dénudage 4	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 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
-------------	--------

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 MJ
Poids	16,2 g

Conditions d'environnement

Résistance à la température	120 °C
Repérage T	T85

Données commerciales

ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	250 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143279130
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)	1bedd191-4eaf-40e5-9211-6ea9ad54cc47
SCIP notification number (Belgique)	d047a938-3389-43fb-bd11-72485edff4dd
SCIP notification number (Bulgarie)	d1cdfec9-aec4-4805-87c7-608424915996
SCIP notification number (République tchèque)	a9086719-4e5b-4c18-94e9-bad9b104386f
SCIP notification number (Danemark)	34df072b-b634-47ff-8f54-754a64754b8e
SCIP notification number (Finlande)	f60dc77d-735b-46c7-bc6d-2bef4b0e1c6f
SCIP notification number (France)	cb70e8de-4a78-4471-9dde-f425b03dc2af
SCIP notification number (Allemagne)	cabefe8b-ba4d-4087-b550-9822370c31df
SCIP notification number (Hongrie)	82a20784-8433-42ae-8c98-53409097dabb
SCIP notification number (Italie)	d725694e-bc4c-407d-bbe3-a7e9cdc0af29
SCIP notification number (Pays bas)	b6ed64e5-4404-48ed-8c65-230f60670c61
SCIP notification number (Pologne)	c1737e45-fa26-4f39-8903-2e66aff47b84
SCIP notification number (Roumanie)	c0ec660f-c9c3-4b6b-969c-37bda8e1f04b
SCIP notification number (Suède)	6fd14358-1953-49a4-8f87-1b74b61c69b0

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
294-8095/5027-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	
-------------------	------------	-------------------	---