Fiche technique | Référence: 294-8093/3025-000

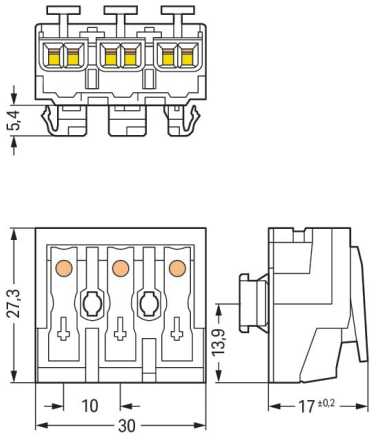
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; 3 pôles; Cod. A; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc

https://www.wago.com/294-8093/3025-000



Couleur: blanc

Identique à la figure



Dimensions en mm

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

Field-wiring terminal block with linect® (item number 294-8093/3025-000) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 8 mm and 9 mm when connecting conductors to field-wiring terminal block with linect®. This product features four conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP® as well as PUSH WIRE®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be pushed in without the need for tools—all thanks to its pluggable design. Our proven PUSH WIRE® connection offers the fastest method for clamping conductors. It utilizes the conductor's stiffness to overcome the clamping spring's contact force. Dimensions: 30 x 22.4 x 27.3 mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, field-wiring terminal block with linect® is designed 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 white housing is made of polycarbonate (PC) for insulation, the clamping spring is made of chrome-nickel spring steel (CrNi), and the contacts are made of electrolytic copper (ECu). 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 total des potentiels	3
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	3

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	30 mm / 1.181 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	N-E-L

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	9,8 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)	500 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143279178
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)	68e6ec2b-737b-4304-acea-ccc8bd0bc444
SCIP notification number (Belgique)	6a67db61-3e10-4879-b2a7-e3f0888c11c4
SCIP notification number (Bulgarie)	3bdc443f-ce6f-47bf-87ca-b1f935d25e3f
SCIP notification number (République tchèque)	a39a0e1e-5345-42c8-a97f-2c8eb1c6f995
SCIP notification number (Danemark)	6100ade1-e160-4bc2-a441-499a70f73096
SCIP notification number (Finlande)	7eaca4c7-d670-4fed-ae02-41be2cd33f0d
SCIP notification number (France)	6da6dfe5-fec8-46b5-adcd-091a6f8b5d84
SCIP notification number (Allemagne)	d7a58b4b-27ce-454b-8606-26409fef88ab
SCIP notification number (Hongrie)	d8d0dec5-cdc7-429d-b9db-5525db7a5664
SCIP notification number (Italie)	3a5878ef-827f-4467-a5db-dd34d1c922d5
SCIP notification number (Pays bas)	bb17f005-3012-4544-a7de-444843c94de1
SCIP notification number (Pologne)	7c021a26-78f3-49b4-a7ab-457d5e5b49cc
SCIP notification number (Roumanie)	b67674cf-0c1b-484a-89be-d4e4b01449c4
SCIP notification number (Suède)	5e3472a9-1ab8-4817-90c8-58e0ab2c70ed

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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
294-8093/3025-000

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB