

Fiche technique | Référence: 294-4093/3025-000

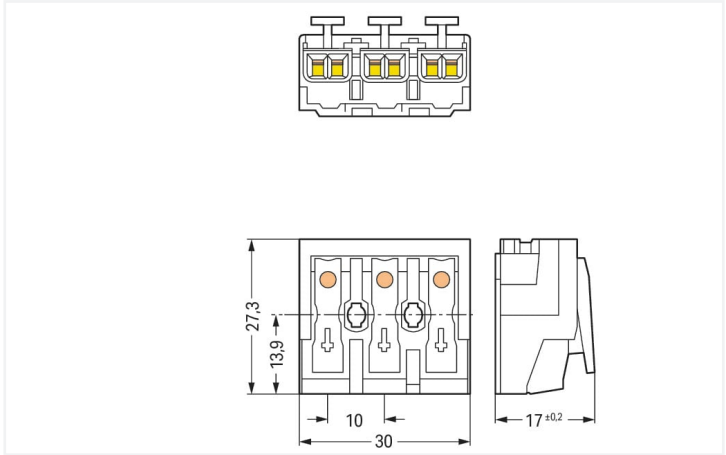
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; 3 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc



<https://www.wago.com/294-4093/3025-000>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 294 avec bouton-poussoir

Les connecteurs de raccordement au secteur (numéro d'article 294-4093/3025-000) permettent une connexion facile et fiable. Pour le raccordement du conducteur, ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit à quatre raccordements de conducteurs utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous les types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins munis d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. 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. Ces connecteurs de raccordement au secteur sont adaptés 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 de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'Étain a été employé dans la surface des contacts.

Données électriques

Données de référence selon	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 per IEC/EN – Notes	
Remarque Données de référence	Raccordements de conducteur

Données de référence selon	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



Données de raccordement		
Points de serrage	15	
Nombre total des potentiels	3	
Nombre de types de connexion	4	
Fonction de mise à la terre	Sans contact de terre	
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	
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	
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	
Sens du câblage	Câblage latéral	
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 ... 16 AWG	
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm² / 18 ... 14 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 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 utile	17 mm / 0.669 inch	



Données mécaniques	
Impression	N-E-L
Type de fixation	sans pieds de fixation à encliqueter
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
Sans halogène	Oui
Poids	9,1 g

Conditions d'environnement	
Résistance à la température	120 °C
Repérage T	T85

Données commerciales	
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	4055143279161
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)	7374dc4e-3924-4501-b0c4-a333e02d2e73
SCIP notification number (Belgique)	b32fb041-9c31-4d58-bf50-7f4bab59f256
SCIP notification number (Bulgarie)	847a481e-5b6b-40cb-bbba-57c1e796db66
SCIP notification number (République tchèque)	3c8ee52b-416f-42c2-89d0-b1f02f20e597
SCIP notification number (Danemark)	f1742fd5-4f78-4377-ad76-f41981caa08d
SCIP notification number (Finlande)	7b874bd5-4b13-4314-bf11-683399267b9d
SCIP notification number (France)	54f37ea0-ffd2-49e4-8db3-e49fa8a7c672
SCIP notification number (Allemagne)	9e9b8bc5-2855-442e-b151-0074bef01078
SCIP notification number (Hongrie)	6a56e2e5-a0b5-460e-bd03-e76c45d26cc1
SCIP notification number (Italie)	1c548fc5-da70-4239-9320-983ebc056f70
SCIP notification number (Pays bas)	1c1c320a-46a6-40b1-a52f-cb835ad81df3
SCIP notification number (Pologne)	7221bce7-edd8-4672-92ac-0c45e89ca78e
SCIP notification number (Roumanie)	b8eda479-a1ef-411e-9fd4-246791ea426c
SCIP notification number (Suède)	4df3782b-43d5-4fe8-9ef3-7ff0f849f3d1



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 294-4093/3025-000



Documentation

Informations complémentaires
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire			
294-4093/3025-000	04.01.2018	doc 30.00 KB	
294-4093/3025-000	19.02.2019	xml 5.84 KB	



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Décharge de traction

1.1.1.1 Décharge de traction



Réf.: 294-370
Décharge de traction; Pour série 294;
Avec pieds de fixation encliquetables;
blanc



Réf.: 294-375
Décharge de traction; Pour série 294;
Sans pied pour montage Snap-in; blanc

1.1.1.2 Plaque de décharge de traction



Réf.: 294-364
Plaque de décharge de traction; Pour
série 294; pour câbles gainés; de 3 à 5
pôles; avec bride intégrée; blanc



Réf.: 294-384
Plaque de décharge de traction; Pour
série 294; pour conducteurs individuels;
de 3 à 5 pôles; avec bride intégrée; blanc

1.1.2 Outil

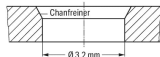
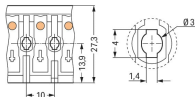
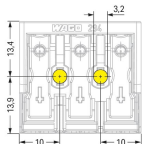
1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 206-294
Outil de desserrage; vert

Indications de manipulation

Montage

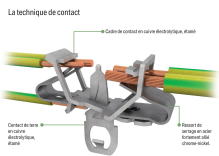


3 pôles – sans contact de terre

Trou de fixation pour vis
Attention : Diamètre de filetage maximal
3 mm pour vis autotaraudeuses.

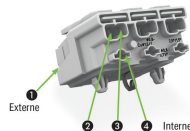
Perçage pour vis
Attention : Diamètre de filetage maximal
3 mm pour vis autotaraudeuses.

Raccorder le conducteur



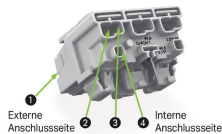
EUROPE
1 x 0,5 ... 2,5 mm ² « r »
1 x 0,5 ... 1,5 mm ² « r »
1 x 0,5 ... 0,75 mm ² « r »
ETATS UNIS
1 x AWG 18 ... 14 « r »
1 x AWG 18 ... 16 « r »
1 x AWG 18 « r »
JAPON
1 x 0,5 ... 1,6 mm Ø « r »
1 x 0,8 ... 1 mm Ø « r »
1 x 0,8 mm Ø « r »

EUROPE
2 x 0,5 ... 2,5 mm ² « r, s-r, s »
ETATS UNIS
2 x AWG 18 ... 12 « r »
2 x AWG 18 ... 14 « s-r, s »
JAPON
2 x 0,8 ... 2 mm Ø r
2 x 0,5 ... 2 mm ² « s-r, s »



Côté connexion interne
Fonction PUSH-WIRE® pour le câblage interne à l'appareil avec conducteurs rigides

Côté connexion externe :
Fonction Push-in CAGE CLAMP® pour le raccordement secteur de tous types de conducteurs.



5 conducteurs par pôle pour conducteurs rigides et souples

