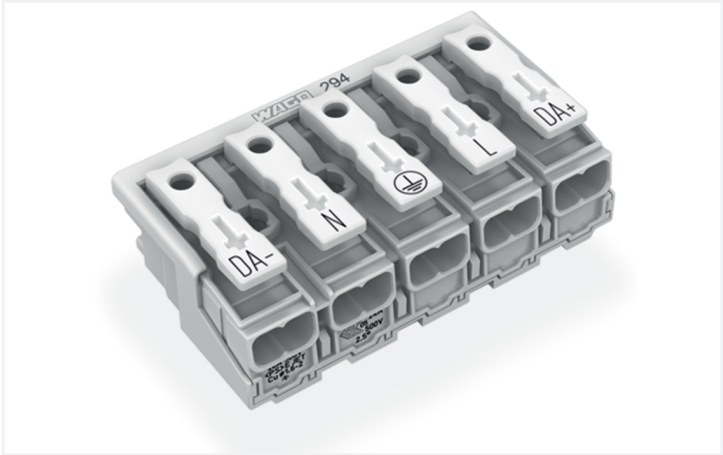


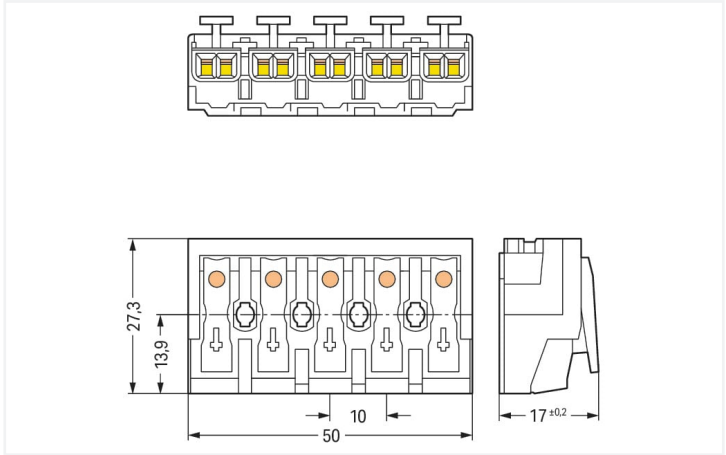
Fiche technique | Référence: 294-4075

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; 5 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/294-4075>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

- Connexion externe de conducteurs rigides, semi-rigides et souples
- Raccordement universel de conducteur (AWG, métrique)
- Raccordement tiers situé en bas du côté connexion interne
- Décharge de traction pouvant être encliquetée ultérieurement

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	25
Nombre total des potentiels	5
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



Connexion 1	
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	5
Sens du câblage	Câblage latéral

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

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	50 mm / 1.969 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

Données mécaniques	
Impression	DA- N ⊕ L DA+
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	0,301 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	15,2 g

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 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



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	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821097839
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)	f686d79d-257e-4129-9e5e-256be8e22e31
SCIP notification number (Belgique)	1357b728-638a-4f77-852a-5698196fcaae
SCIP notification number (Bulgarie)	35a1d2bd-2495-4d3c-a918-18377907607a
SCIP notification number (République tchèque)	1840dcd5-2936-4b7c-af49-f5a4ec5e89df
SCIP notification number (Danemark)	4494c0c4-eeb3-493d-a329-8b4d16cd5306
SCIP notification number (Finlande)	be95ac01-daf8-4157-95f6-0463cabf2692
SCIP notification number (France)	caa05815-53bd-4248-9e7e-a7075c2fd4f5
SCIP notification number (Allemagne)	ccc1bfb4-40aa-449c-8734-e4becca09cb0
SCIP notification number (Hongrie)	6298bbd2-f845-48e4-9931-0cdfcad2d156
SCIP notification number (Italie)	fa85c1d4-d702-4e33-90c1-48b2ca381b59
SCIP notification number (Pays bas)	c5228bb8-0761-4623-9bb0-1dcf54039268
SCIP notification number (Pologne)	9ac8dd46-74bf-4aa8-8ebb-711bd00bdaa3
SCIP notification number (Roumanie)	31edd227-93ca-4891-bfa7-915121d12004
SCIP notification number (Suède)	4d63a88f-241c-4a3a-8a6e-f90154bc6174

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
ENEC 05	EN 60998	2128791.01	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
DEKRA Certification B.V.			UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 294-4075

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Texte complémentaire

294-4075

13.06.2017

doc

28.50 KB

Download icon

294-4075

19.02.2019

xml

5.58 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 294-4075

Download icon

Données CAE

WSCAD Universe 294-4075

Download icon

ZUKEN Portal 294-4075

Download icon

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

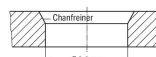
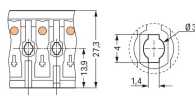
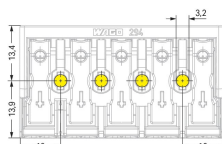


Réf.: 206-294

Outil de desserrage; vert

Indications de manipulation

Montage



5 pôles – sans contact de terre

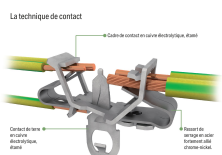
Trou de fixation pour vis

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

Perçage pour vis

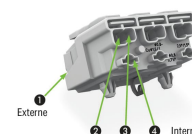
Attention : Diamètre de filetage maximal 3 mm pour vis autotaraudeuses.

Raccorder le conducteur



EUROPE
1x0,5...2,5 mm ² κΓε
1x0,5...1,5 mm ² κΓε
1x0,5...0,75 mm ² κΓε
ETATS UNIS
1xAWG 18...14εΓ
1xAWG 18...16εΓ
1xAWG 18εΓ
JAPON
1x0,8...1,6 mm ØεΓ
1x0,8...1 mm ØεΓ
1x0,8 mm ØεΓ

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 »

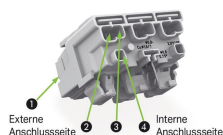


Côté connexion interne

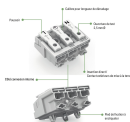
Fonction PUSH-WIRE® pour le câblage interne à l'appareil avec conducteurs rigides

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



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com