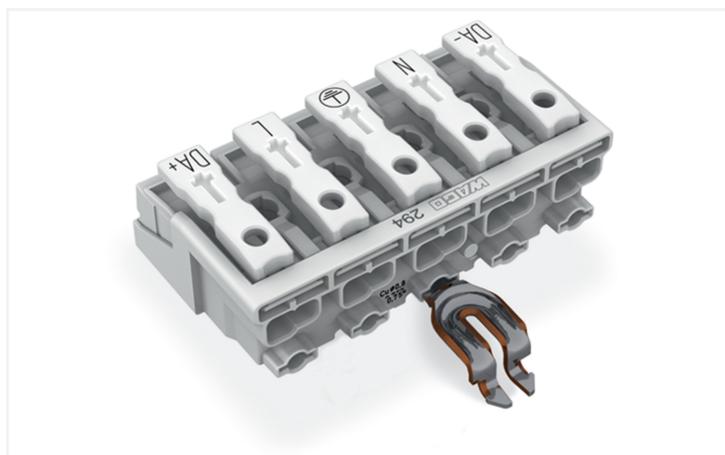


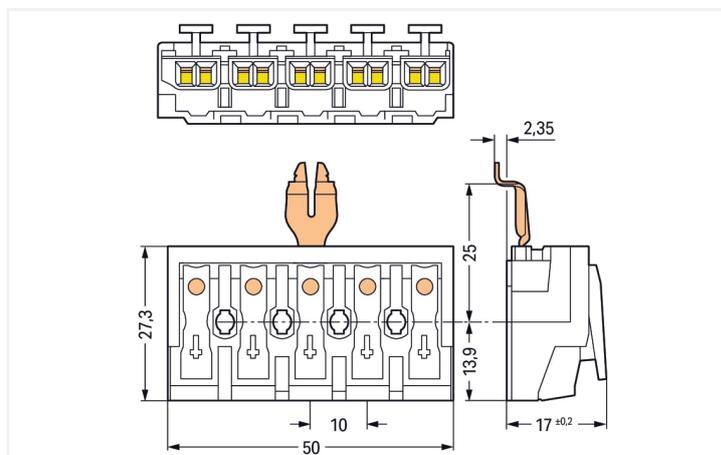
Fiche technique | Référence: 294-4375

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; Avec contact de mise à la terre à encliqueter coudé; 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/294-4375>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 294 pas de 10 mm

Les connecteurs de raccordement au secteur au numéro d'article 294-4375, assurent un branchement rapide et irréprochable. Ces connecteurs de raccordement au secteur nécessitent une longueur de dénudage comprise entre 8 et 9 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit à quatre raccordements de conducteurs utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est notre borne enfichable PUSH WIRE® éprouvée. Ce type de connexion utilise la résistance au pliage du conducteur pour surmonter 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 crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier blanc en polycarbonate (PC) assure l'isolation. De l'Étain a été utilisé pour 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	25
Nombre total des potentiels	5
Nombre de types de connexion	4
Fonction de mise à la terre	Contact de mise à la terre à encliqueter, coudé

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 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
Nombre de pôles	5
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 mm ² / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2	0,5 ... 1 mm ² / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 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 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 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
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	Illa
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	16,1 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)	250 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821098034
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)	ca7f2bfe-eb10-4027-9429-cb203407d3f7
SCIP notification number (Belgique)	6ef89e0d-96ef-4bb5-83b5-aa5f6d6ee47a
SCIP notification number (Bulgarie)	87c4149e-3a5b-4bca-98e9-8d1a4df63772
SCIP notification number (République tchèque)	894e435c-c41f-4549-95fa-aec9d1c74944
SCIP notification number (Danemark)	6d6ce5f4-6113-4307-80de-944f935eec4f
SCIP notification number (Finlande)	1a3047e5-27b8-40c1-884c-75c50b8a083f
SCIP notification number (France)	7d84cfdc-d6cb-4abc-a9e5-a4b04ec09585
SCIP notification number (Allemagne)	d6d301d0-3f6c-4a94-9c83-c94f3d7336f7
SCIP notification number (Hongrie)	1b7a6121-cbfc-465b-bc5a-d561f6eb0b49
SCIP notification number (Italie)	b46bb5a8-5542-4f08-b090-6b8f891a1722
SCIP notification number (Pays bas)	e811e010-5a41-4695-8e23-761ff34bb5ef
SCIP notification number (Pologne)	ec1d72b5-b6a1-4881-8048-b5df42271a43
SCIP notification number (Roumanie)	Oce4384e-f384-4da3-bae9-6883570ddfa0
SCIP notification number (Suède)	f21b05b7-cc0a-4c7a-8442-83c93f183d41

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 294-4375



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

294-4375

19.02.2019

xml
5.60 KB



294-4375

13.06.2017

doc
28.50 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
294-4375



Données CAE

WSCAD Universe
294-4375



ZUKEN Portal
294-4375



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;



Réf.: 294-375

Décharge de traction; Pour série 294;
Sans pied pour montage Snap-in; blanc

