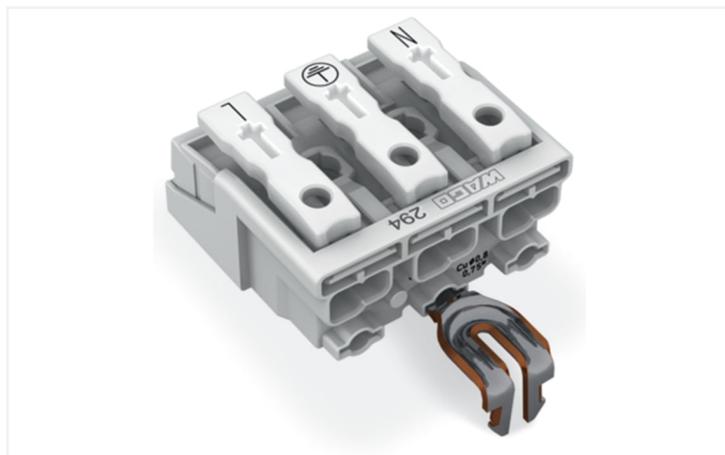


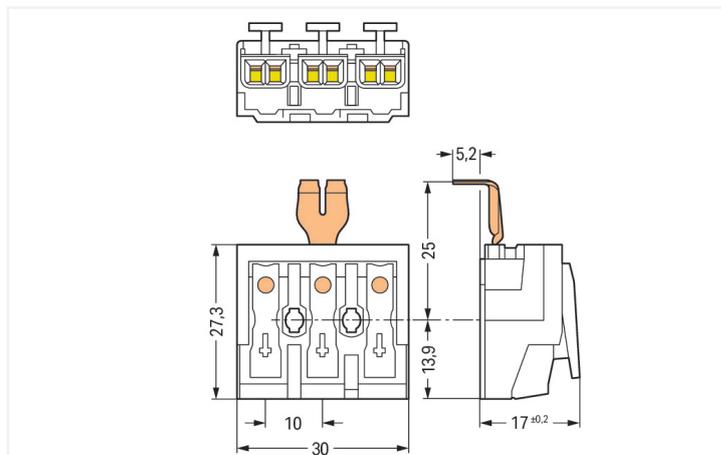
Fiche technique | Référence: 294-4213

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; avec contact de mise à la terre, à encliqueter; N-PE-L; 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/294-4213>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Connecteurs de raccordement au secteur série 294 avec Push-in CAGE CLAMP®

Les connecteurs de raccordement au secteur portant le numéro d'article 294-4213, assurent un branchement rapide et fiable. 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 se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP® et PUSH WIRE®. Avec la technologie de connexion Push-in CAGE CLAMP®, le raccordement de tous types de conducteurs est facile. Grâce à l'avantage supplémentaire du branchement direct, les conducteurs à rigidité suffisante ou fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés sans outil. La manière la plus rapide de brancher un conducteur est la 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 boîtier blanc en polycarbonate (PC) garantit l'isolation, les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). La surface des contacts est en Étain.

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	Contact de mise à la terre à encliqueter

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	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 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	30 mm / 1.181 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

Données mécaniques

Impression	N-⊕-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	0,182 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	10,2 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)	500 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	PL
GTIN	4050821097846
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)	759d82d3-d3f4-474f-84e2-6748da0e5a7c
SCIP notification number (Belgique)	d4bdadd8-0270-440c-9936-2d333bf75d9e
SCIP notification number (Bulgarie)	b9cda8ea-87cb-4954-8583-a11fe1d1780e
SCIP notification number (République tchèque)	1c30fa2f-b41a-4b3a-8fe4-0d44008d2bc5
SCIP notification number (Danemark)	595b0dcf-232a-4bec-a26f-b6ead9da95d9
SCIP notification number (Finlande)	484116e1-acde-41e4-b10f-356805890cb3
SCIP notification number (France)	84622264-cab6-4c46-bb2c-c07d47a98145
SCIP notification number (Allemagne)	b247a3db-87b4-48bd-a779-83e96be89e69
SCIP notification number (Hongrie)	a440ec58-96a1-4f34-b338-98622ff863b2
SCIP notification number (Italie)	fd033d70-c4d2-4e06-b6a2-2dbcaf7c3ba4
SCIP notification number (Pays bas)	d9fbfa20-1967-41c5-9c34-32971d4d77b9
SCIP notification number (Pologne)	0bc0152f-ec5e-412f-922b-ded8ca273342
SCIP notification number (Roumanie)	bd32a65e-1b6c-446c-b5b1-8444cc253a4c
SCIP notification number (Suède)	473035e1-f8a3-4911-baa9-cc49c72e6b61

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 294-4213



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

294-4213

19.02.2019

xml
5.58 KB



294-4213

13.06.2017

doc
28.00 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
294-4213



Données CAE

WSCAD Universe
294-4213



ZUKEN Portal
294-4213



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

