

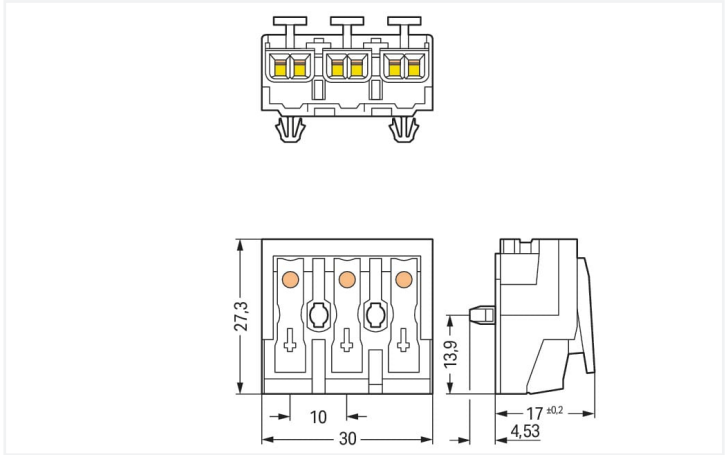
Fiche technique | Référence: 294-5023

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/294-5023>



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	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



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	3
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	30 mm / 1.181 inch
Hauteur	21,53 mm / 0.848 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

Données mécaniques	
Impression	N´-⊕-L´
Type de fixation	Pied 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	0,094 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	9,2 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)	500 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821098195
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)	ed5f8365-c5f4-4906-bd50-bbd0c4aa5d86
SCIP notification number (Belgique)	24f1fdbb-9c13-4ceb-b3a0-072348223f78
SCIP notification number (Bulgarie)	c757f993-2f87-495c-a4c0-bfaf827a88ca
SCIP notification number (République tchèque)	12515488-935f-417b-8687-f689225fb301
SCIP notification number (Danemark)	1eabc9a0-819e-4675-b2b4-dd6a8402d407
SCIP notification number (Finlande)	217118f3-a28e-450a-89c0-7b467a95c041
SCIP notification number (France)	75365a15-3ebe-4d6f-b8f7-edd2cd6b7ba9
SCIP notification number (Allemagne)	1587dcff-bf57-4a5c-9991-89f40dd55349
SCIP notification number (Hongrie)	e6db3ec3-52f7-4a8c-8e19-1f9672f6db44
SCIP notification number (Italie)	a5ff89b8-854b-4f4d-872b-3571474f64db
SCIP notification number (Pays bas)	af0fa8a6-775c-4491-8c69-c1ffff78330a
SCIP notification number (Pologne)	3950537e-ec89-4bdb-a02e-17050f9f2c2b
SCIP notification number (Roumanie)	9d0a1e09-05f8-4af7-bf51-40eb65a07b82
SCIP notification number (Suède)	c0998c1c-2e05-4bf5-ba5c-26131498a61b

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		
DEKRA Certification B.V.		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 294-5023

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Texte complémentaire

294-5023

19.02.2019

xml

5.58 KB

Download icon

294-5023

13.06.2017

doc

27.00 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 294-5023

Download icon

Données CAE

WSCAD Universe 294-5023

Download icon

ZUKEN Portal 294-5023

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

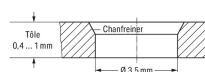
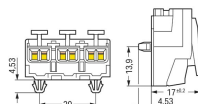
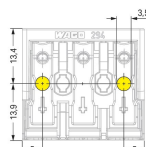


Réf.: 206-294

Outil de desserrage: vert

Indications de manipulation

Montage

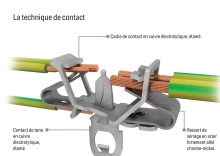


3 pôles – sans contact de terre

Pied de fixation à encliqueter

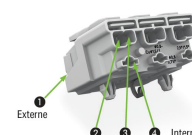
Perçage pour pied de fixation à encliquer

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...14 κΓε
1xAWG 18...16 κΓε
1xAWG 18 κΓε
JAPON
1x0,8...1,6 mm Ø κΓε
1x0,8...1 mm Ø κΓε
1x0,8 mm Ø κΓε

EUROPE
2 x 0,5 ... 2,5 mm ² « f, s-r, s »
ETATS UNIS
2 x AWG 18 ... 12 « f »
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 »

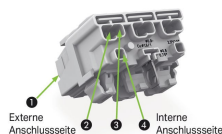


Côté connexion interne

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

