

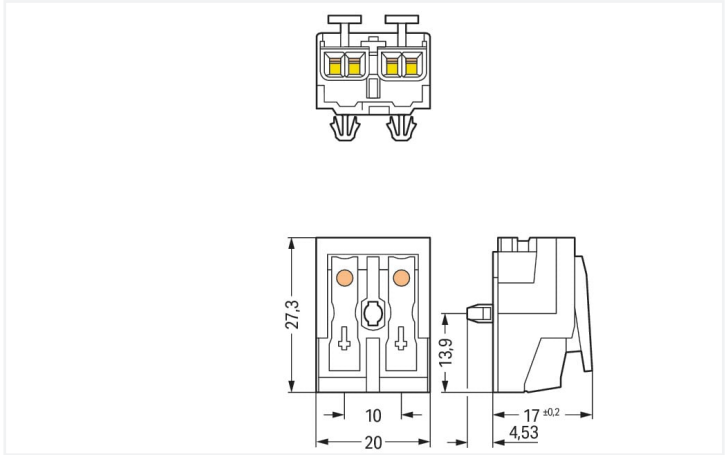
Fiche technique | Référence: 294-5022

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; N/L; 2 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/294-5022>



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	10
Nombre total des potentiels	2
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	2
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

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

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	20 mm / 0.787 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	0,123 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	6,4 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)	1000 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821098188
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)	8c5d3053-0c99-43ca-86ed-1842d4f67a3c
SCIP notification number (Belgique)	f7b2c190-831b-485c-b9e9-cfaaed9010c1
SCIP notification number (Bulgarie)	ef045ad6-e74b-4eac-b86c-4cd6e72030cc
SCIP notification number (République tchèque)	c230a102-85ad-486d-9782-a268b385bd0f
SCIP notification number (Danemark)	77db38b1-5f7e-4687-a1fb-a67c03bb0cbf
SCIP notification number (Finlande)	4c689c64-1464-46f4-b377-68a11622f020
SCIP notification number (France)	b7a310ab-7e72-4b79-a46c-dcc916932fde
SCIP notification number (Allemagne)	9cd06e77-23e4-4521-aefa-d36be54ccf9c
SCIP notification number (Hongrie)	885410d9-2e5d-4a97-b971-00a60a7c1719
SCIP notification number (Italie)	4eeb9b62-4b56-4c61-a7ed-c2390a149bfa
SCIP notification number (Pays bas)	94ce3a6b-94e4-4d83-a136-2b9a7f0033e3
SCIP notification number (Pologne)	ac8e9858-f081-45d0-ae84-28c7ea205e60
SCIP notification number (Roumanie)	40427a66-a5d1-4836-b1b8-5d779fa2e2e4
SCIP notification number (Suède)	9664d724-c14b-4eb7-b075-8bcc5ce170d6

Approbations / certificats

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 294-5022

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Texte complémentaire

294-5022

19.02.2019

xml

5.58 KB

Download icon

294-5022

13.06.2017

doc

27.00 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 294-5022

Download icon

Données CAE

WSCAD Universe 294-5022

Download icon

ZUKEN Portal 294-5022

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

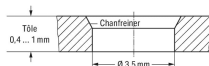
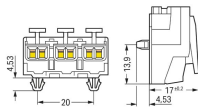
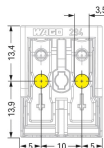
1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 206-294
Outil de desserrage; vert

Indications de manipulation

Montage

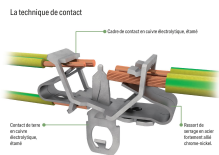


2 pôles – sans contact de terre

Pied de fixation à encliqueter

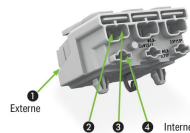
Perçage pour pied de fixation à encliqueter

Raccorder le conducteur



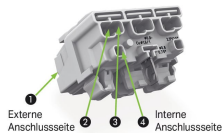
EUROPE
1 x 0.5 ... 2.5 mm ² « r »
1 x 0.5 ... 1.5 mm ² « r »
1 x 0.5 ... 0.75 mm ² « r »
ETATS UNIS
1 x AWG 18 ... 14 « r »
1 x AWG 18 ... 16 « r »
1 x AWG 18 « r »
JAPON
1 x 0.8 ... 1.6 mm Ø « r »
1 x 0.8 ... 1 mm Ø « r »
1 x 0.8 mm Ø « r »

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

