

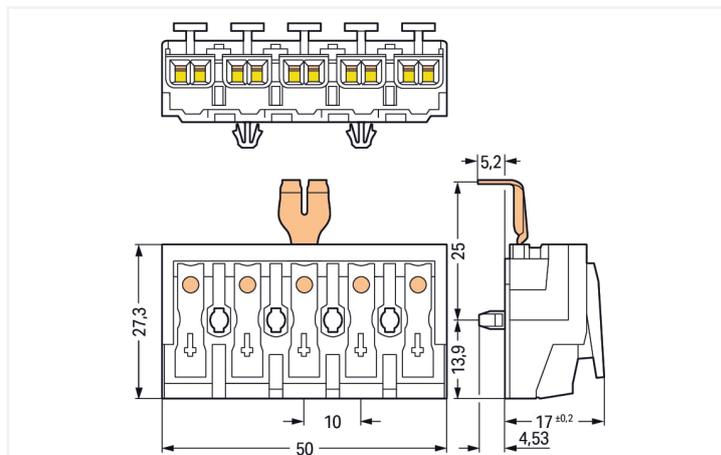
Fiche technique | Référence: 294-5255

Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; avec contact de mise à la terre, à encliqueter; 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/294-5255>



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	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

Connexion 1

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

Données mécaniques

Impression	3-N-⊕-1-2
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	0,302 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	16,3 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	4050821098461
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)	a26b284d-70d7-495a-a387-df6ffeee34e1
SCIP notification number (Belgique)	15eeaaeb-2641-46bb-a92f-44abd0142320
SCIP notification number (Bulgarie)	d521f7ea-f797-4e4b-bfa9-8af38d4a28ee
SCIP notification number (République tchèque)	23815bd0-6834-460e-9b88-0420dc81191e
SCIP notification number (Danemark)	7274aaa1-bc75-4225-8705-6889e7ff236a
SCIP notification number (Finlande)	c63f4031-d1a8-456a-ac6a-c82c2eb8e731
SCIP notification number (France)	33da5adc-36f7-47b1-af99-b0cad079fdf3
SCIP notification number (Allemagne)	90482978-d9ed-4a8e-876c-0d155b9b9b9c
SCIP notification number (Hongrie)	1b78c562-1359-4bb9-95f3-a6c64119d2e4
SCIP notification number (Italie)	0bd65ab1-9a4e-4c3a-904b-7e02bd801b59
SCIP notification number (Pays bas)	413c9a5d-99ba-4b34-8567-625a6935d00d
SCIP notification number (Pologne)	2129cbf8-8da1-44ff-8c30-f6513f51a5e8
SCIP notification number (Roumanie)	b2dd3e27-66de-456a-9988-b0d3d76f11f8
SCIP notification number (Suède)	b0f6caac-86a0-4c0d-927c-8a51eccea703

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 294-5255



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

294-5255

13.06.2017

doc
28.50 KB



294-5255

19.02.2019

xml
5.58 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
294-5255



Données CAE

WSCAD Universe
294-5255



ZUKEN Portal
294-5255



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

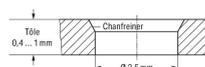
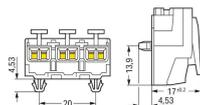
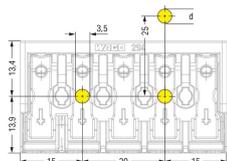


Réf: 206-294

Outil de desserrage; vert

Indications de manipulation

Montage

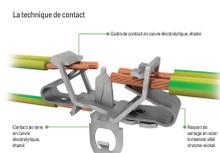


5 pôles - avec contact de terre à encliqueter, d = 4,9 mm

Pied de fixation à encliqueter

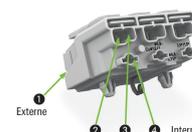
Perçage pour pied de fixation à encliqueter

Raccorder le conducteur



EUROPE
1x0,5...2,5 mm ² e r s
1x0,5...1,5 mm ² e r s
1x0,5...0,75 mm ² e r s
ETATS UNIS
1xAWG 18...14 e r s
1xAWG 18...16 e r s
1xAWG 18 e r s
JAPON
1x0,8...1,6 mm Ø e r s
1x0,8...1 mm Ø e r s
1x0,8 mm Ø e r s

EUROPE
2x0,5...2,5 mm ² e r, s-r, s s
ETATS UNIS
2xAWG 18...12 e r s
2xAWG 18...14 e s-r, s s
JAPON
2x0,8...2 mm Ø r
2x0,5...2 mm ² e s-r, s s

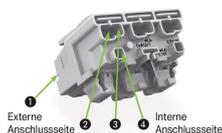


Côté connexion interne

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

