Fiche technique | Référence: 294-5093/3025-000

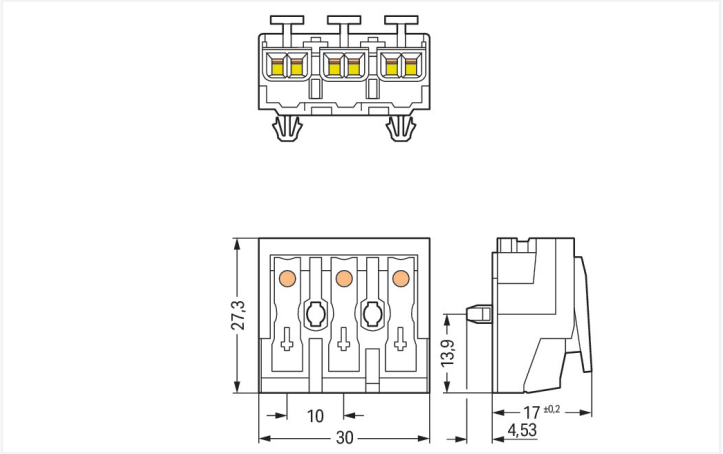
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; sans contact de mise à la terre; 3 pôles; côté luminaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc

https://www.wago.com/294-5093/3025-000



Couleur: blanc

Identique à la figure



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 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 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 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	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-E-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

Conditions d'environnement

Résistance à la température	120 °C
Repérage T	T85

Données commerciales

Product Group	8 (Bornes pour appareils et luminaires)
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	500 pce(s)
Type d'emballage	Feuille
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143235068
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)	d4364554-8eba-441e-a90b-b9206b09b363
SCIP notification number (Belgique)	e92597a8-df21-4a83-b9b0-58e7b73b8962
SCIP notification number (Bulgarie)	a10f1102-767f-40ef-8a63-fc0fe18dee5e
SCIP notification number (République tchèque)	ede70f5f-1651-490a-825a-8434859a4cda
SCIP notification number (Danemark)	1bf410a6-55d4-4908-afcd-0a4b86029bb4
SCIP notification number (Finlande)	8d953c40-e1b5-44ae-a0c1-7e6756a4af96
SCIP notification number (France)	790885c5-a8f1-4864-8af9-f0473fcf031d
SCIP notification number (Allemagne)	43598a1c-2a77-489d-8c86-175b13f389f0
SCIP notification number (Hongrie)	08e14288-b340-4b49-b672-a61b9b1df5fc
SCIP notification number (Italie)	188e0fac-ba3b-4630-b464-32aeacb53318
SCIP notification number (Pays bas)	0f1680ea-edf9-4f57-9057-c41b88683f6f
SCIP notification number (Pologne)	8d2ff4b2-5cff-465f-990e-e77e74091f6b
SCIP notification number (Roumanie)	4aa6aa99-1e0a-4a8d-82d6-18f66525d421
SCIP notification number (Suède)	5e627b4b-8030-424f-802f-99a5f36dbe96

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 294-5093/3025-000

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2246.92 KB	

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

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

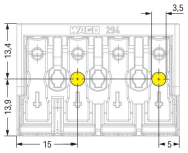
1.1.2.1 Outil de manipulation



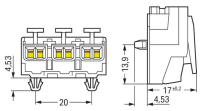
Réf.: 206-294
Outil de desserrage; vert

Indications de manipulation

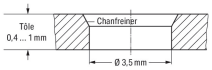
Montage



4 pôles – sans contact de terre

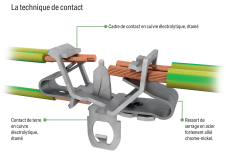


Pied de fixation à encliqueter



Perçage pour pied de fixation à encliqueter

Raccorder le conducteur

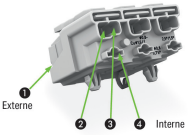


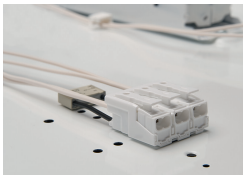
EUROPE
1 x 0,5 … 2,5 mm² « r »
1 x 0,5 … 1,5 mm² « r »
1 x 0,5 … 0,75 mm² « r »
ETATS UNIS
1 x AWG 18 … 14 « r »
1 x AWG 18 … 16 « r »
1 x AWG 18 « r »
JAPON
1 x 0,8 … 1,6 mm Ø « r »
1 x 0,8 … 1 mm Ø « r »
1 x 0,8 mm Ø « r »

Côté connexion interne
Fonction PUSH-WIRE® pour le câblage interne à l'appareil avec conducteurs rigides

EUROPE
2 x 0,5 … 2,5 mm² « 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 mm² « s,-r, s »

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

