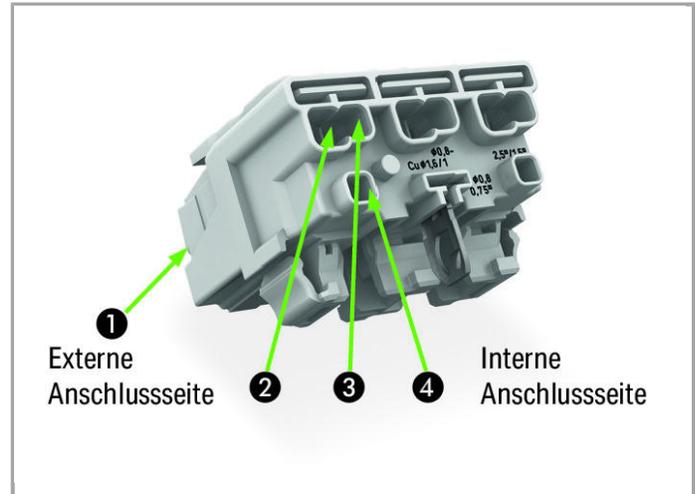
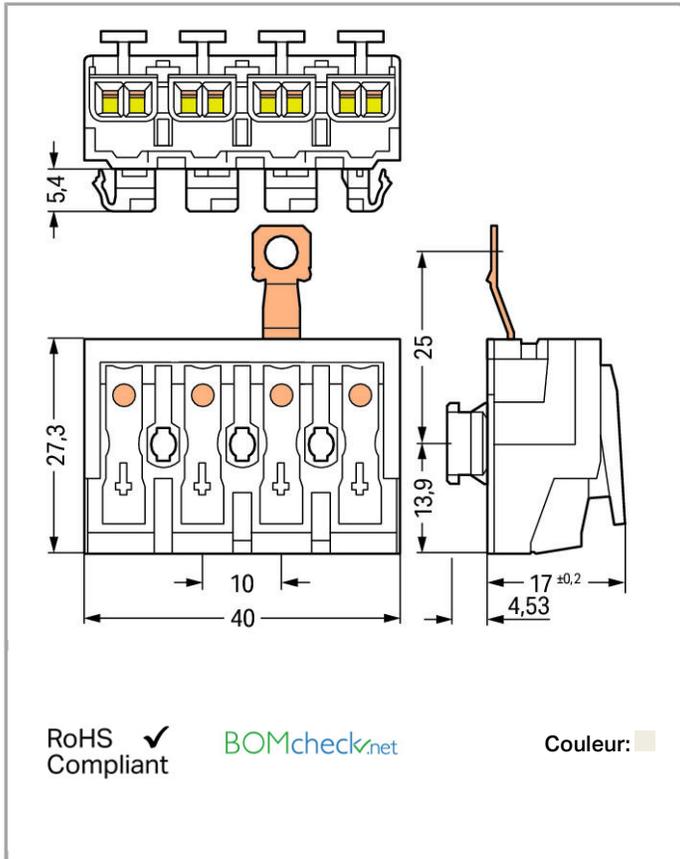


## Fiche technique | Numéro d'article: 294-8424

Connecteurs de raccordement au secteur; version 17 mm; avec contact de mise à la terre, à vis; 1/L'-2/L-PE-N; 4 pôles

[www.wago.com/294-8424](http://www.wago.com/294-8424)



### Description du produit :

- 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

#### Données électriques

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Données de référence Note	Raccordements de conducteur
Tension de référence (II / 2)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	24 A

Données de référence selon 2	IEC/EN 60998-2-2
Données de référence Note 2	Raccordements de conducteur
Tension de référence (II / 2) 2	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2) 2	4 kV
Courant de référence 2	24 A
Données de référence selon 3	IEC/EN 61984
Données de référence Note 3	Connexion Linect®
Tension de référence (II / 2) 3	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2) 3	4 kV
Courant de référence 3	16 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

### Données de raccordement

Type de connexion 1	Externe 1
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de points de connexion	2
Type d'actionnement	Poussoir
Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion 2	Interne 2
Technique de connexion 2	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion Type de connexion 2	1
Type d'actionnement 2	Push-in
Conducteur rigide 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion 3	Interne 3
Technique de connexion 3	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion Type de connexion 3	1
Type d'actionnement 3	Push-in
Conducteur rigide 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG

Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Conducteurs souples sans embout d'extrémité isolé 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Longueur de dénudage 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion 4	Interne 4
Technique de connexion 4	PUSH WIRE®
Nombre de points de connexion Type de connexion 4	1
Type d'actionnement 4	Push-in
Conducteur rigide 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage 4	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	4
Nombre total des potentiels	4
Nombre de types de connexion	4
Fonction de mise à la terre	avec contact de mise à la terre, à vis

### Données géométriques

Largeur	40 mm / 1.575 inch
Hauteur	22,4 mm / 0.882 inch
Hauteur utile	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	27,3 mm / 1.075 inch

### Données mécaniques

Impression	1/L' 2/L N
------------	------------

### Données du matériau

Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	III a
Matière isolante	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (Ecu)
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.265 MJ
Poids	13.641 g

### Conditions d'environnement

Résistance à la température	120 °C
-----------------------------	--------

### Dates commerciales

Type d'emballage	bag
------------------	-----

Country of origin	PL
GTIN	4050821098935
Customs Tariff No.	85369010000
Product Group	8 (Misc. Chassis Mount Blocks)

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	2128791.01

Sous réserve de modifications.